

rijksuniversiteit gent

leerstoel voor
toegepaste geologie

TGO 34/15



LTG

geologisch Instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE
VAN DE
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG
IN HET
MASSIEF VAN BRABANT
ONDER
WEST- EN OOST-VLAANDEREN

INVENTARISATIE GEGEVENS

DOSSIER 29/1
(DEEL 2)

LTG

geologisch instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ
Lic. M. DE CEUKELAIRE
Lic. Ph. VAN BURM

Met de medewerking van :

- * MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- * MINISTERIE VAN DE VLAAMSE
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15

Datum : 31.01.1986

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Krijt en Sokkel

291S335

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S335
Boorarchief B.G.D.: 83W447
Waterzaaknummer B.G.D.: 1610

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.M.B.S.
Straat, nr.: Markesteenweg 59a
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Markesteenweg 59a
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Deleersnijder
Telefoon: 056/220160
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 71360
Y = 168450
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

291

Krijt en Sokkel

291S335

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 172,5
Diameter verbuizing (mm): 177,8
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 127,5
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 171,5
Lengte filter (m): 46,37
Diameter filter (mm): 140
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M. - Laga P.
Watervoerende laag: Krijt en Sokkel
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

291

Krijt en Sokkel

291S335

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 1970
Laboratorium: Brussel
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 17-10-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 291S335
Monster (wel aangezuurd) nr: 291S335Z
Pomp in werking sinds: ca 30 min.

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1970
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 2

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 17-10-85.
De put ligt reeds 2 trimesters stil.
Monstername 17-10-85: rechtstreeks.
 $h = 65,4 \text{ m}$; $h = 108,5 \text{ m}$; $Q = 3,6 \text{ m}^3/\text{u}$ (21-8-70).
 $h = 82,5 \text{ m}$ (26-3-79); h gemeten na 2 dagen rust.

Pl. KORTRIJK - 83 W.

AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

M. GULINCK - P. LAGA

Nr 447 (IXc)

Boring - Filterput

Uitgevoerd te KORTRIJK

Bij de N.M.B.S. Markesteenweg 59 A

Door Treindienst
de N.V. SMET uit DESSEL

Datum 21.8.1970

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS, volgens kadastraal plan

Boringsmethode : ~~draag~~met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 7", filter : 140 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 65.40 m
Tijdens het pompen : 108.50 m

Met een debiet van : 3.600 l/u

Hoogte van het maaiveld, ~~monding~~: 17 Grondwaterregister nr 1.610

Totale diepte : 172.50 m

Volg- nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m.
1-6	geroerd en aangebracht	6.00
7-20	heterogeen zand	20.00
21-75	grijze klei	75.00
76-81	donkergrijs zand metklei vermengd, onbepaalbare schelpbrokken	81.00
82-128	klei met zand vermengd, (onbepaalbaar)	128.00
129-140	geen stalen	140.00
141-146	krijt	146.00
147-172	grijze schiefers	172.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - P. LAGA - 10.5.1972

Aangebracht + Kwartair	0.00 - 20.00
Ieperiaan - Landeniaan	20.00 - 128.00.

Piezometrische steekmaat

Hoogte van het merkteken : 17,0 (=Z)

Laag : Krijt

diepte 175 m

gemeten t.o.v. merkteken = maaiveld

datum	R_0 (m)	R (m)
1970	65,4	108,5
26.3.72	82,5	(2 dagen rust; niet volledig in rust)
23.10.79	79,42	(18 uur rust)
11.79	sonde blijft steken op 68 m	
28.02.80	85,425	(10 uur rust; niet volledig in rust)
16.06.80	79,9	
15.10.80	77,3	(4 uur rust)

opm. : het R_{lem} geraken van de sonde is groot.

rectie M.A.
reau 25-32
etle 17
: 44.3
2932/86/349 G.M.

2918335
Brussel 7 september 1970.

Mr. Van der Straeten
Technisch Inspecteur
W.D.T. KORTRIJK.

ONTLEDING VAN PUTWATERS.

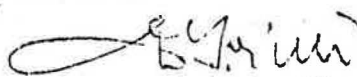
Uw nota n° 201.1.1 JM JM van 13/8/70.

Gelieve hierna de resultaten van de ontledingen te vinden:

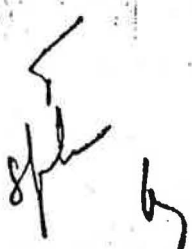
Uitzicht.....	Helder
Kleur.....	Kleurloos
Reuk.....	Zonder geur
pH.....	7,85
Bezinkbare stoffen.....	Nihil
Zwevende stoffen.....	Nihil
TH in °Fr.....	6,1
TA in °Fr.....	0
TAC in °Fr.....	40
Ca ⁺⁺ in mg/l.....	23,2
Mg ⁺⁺ in mg/l.....	0,7
Na ⁺ in mg/l (berekend).....	488,5
HCO ₃ ⁻ in mg/l.....	488
Cl ⁻ in mg/l.....	305
SO ₄ ⁻	281
Indamprest bij 105° C in mg/l.....	1260
Organische stoffen uitgedrukt in O ₂ in mg/l.....	2
Si O ₂ in mg/l.....	13

Dit water heeft een hardheid, die, hoewel niet hoog, toch merkkelijk hoger is dan deze van de 4 vorige monsters. Zijn totaal gehalte aan zouten is eveneens merkkelijk hoger. Dit water kan nochtans voer het voorsiene doeleinde (Clarksonketels) aangewend worden.

De Adjt eerste chemist,



GINETTI



R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S337

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 291S337

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 1152

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: O.L.Vrouw ter Engelen Lyceum

Straat, nr.: Plein 14

Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Plein 14

Gemeente: 8500 Kortrijk

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon: Verstraete; Zuster Lima

Telefoon: 056/221676

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291

Geologische kaart nummer: 83W

Lambertkoördinaten: X = 72760

Y = 169505

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 15

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: BGD

291

Landeniaan

291S337

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140 - 143
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GÉOLOGIE

Jaartal van uitvoering: (1945 - 1950)
Putboorder: (Vyncke H.)
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m^3/h (12) m^3/d (2500) m^3/j
Werkingsduur: h/d h/w h/j

Debietsen over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

291

Landeniaan

291S337

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 3-76, 2-76
Laboratorium: opm
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 16-10-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 291S337
Monster (wel aangezuurd) nr: 291S337Z
Pomp in werking sinds: ?

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-10-85.
Bestaande analyses, laboratorium: Lab. voor scheikunde en bacteriologie, Gent; Min. van Volksgezondheid en van het Gezin, Brugge.
Plaats monstername 16-10-85: via reservoir, ca 36 m.
 $h_o = 65$ m (20-4-67).
Jaarverbruik in m^3 : 1980: 4667.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S338

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S338
Boorarchief B.G.D.: 83W413
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Paters Passionisten
Straat, nr.: Wandelingstraat 33
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Wandelingstraat 33
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Pater Bakkers
Telefoon: 056/221012 214061
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 73157
Y = 168960
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S338

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 90
Diameter verbuizing (mm): eind 125
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: opm
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1933
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S338

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja

Type: puttest

Datum: 1933

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 5,25

8. OPMERKINGEN

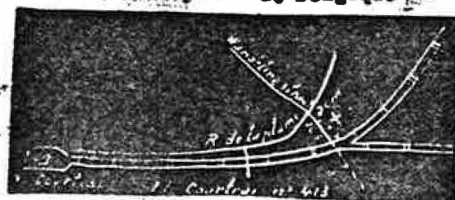
Telefonisch contact op 11-10-85.

De put is buiten dienst.

Pater Bakkers meent dat de put toegankelijk is, maar volgens de gegevens van AROL (Brugge, 1967) zou de put verzand zijn en dichtgemaakt.

$h_0 = 29$ m; $h = 45$ m; $Q = 3,5$ m^3/u (1933).

Puits tubé exécuté à Courtrai,
au Couvent des Pères Passionnistes,
Wandeling straat, n° 33,
par M. A. Verbeeck de Henle-les-Courtrai.
Repérage par E. Verdin, le 14-9-1933.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 125 mm.



Mode de pompage: compresseur.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 20 m. En régime de pompage: 45 m.
avec débit de 3500 litres à l'heure.

Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondeur: entre 69
et 90 mètres.

Cote approximative de l'orifice: 20 m.

Notes d'après le carnet du sondeur:

	de	à
Argile bleue	16.00	69.00
Sable vert	69.00	90.00

Profondeur totale: 90 m.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Krijt

291S340

PUTINFORMATIE

Voorlopig nummer: 291S340
Boorarchief B.G.D.: 83W37
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Reynaert en Co
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 73420
Y = 169960
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14-14,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Krijt

291S340

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 135
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1914
Putboorder: Behiels - Lemmens
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Krijt

291S340

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1914
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 5,71

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10-10-85.
Niet teruggevonden.
 $h = 4 \text{ m}$; $h = \text{ca } 25 \text{ m}$; $Q = 5 \text{ m}^3/\text{u}$ (1914).

57 (IX)

Puits artésien exécuté chez MM. Heynsert et Cie, fabricants,
Porte de Gand, à Courtrai, en juillet 1914 par M. Bohiels-Lemmen,
de Ninove.

Par suite de la déclaration de guerre, les échantillons n'ont pu
être communiqués au Service géologique.

D'une communication faite le 19 juillet 1919 par le proprié-
taire, il résulte que la profondeur du puits est d'environ
135 mètres.

Niveau de l'eau au puits: 4 m.
rabattement de l'eau: 25 m. environ.
Débit: 5.000 litres à l'heure.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S350

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S350
Boorarchief B.G.D.: 83W426
Waterzaaknummer B.G.D.: 11

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wasserij Sneeuw Witje
Straat, nr.: Roterijstraat 64a
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Roterijstraat 64a
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: De Mets
Telefoon: 056/352216
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 72125
Y = 170340
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S350

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 125
Diameter verbuizing (mm): (220)
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: (ja)
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 2,5
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 85 - 90
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1947
Putboorder: Vyncke A. & L.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	(10)	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	30 à 36	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

291

Landeniaan

291S350

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 11-10-85.
Hardheid water: 3°F.
Qput= 3400 m^3 /jaar (1969).
Jaarverbruik in m^3 : 1979: 3600; 1980: 3500; 1981: 3500; 1982: 3000.

M. Gulinck

n°426 (IX)

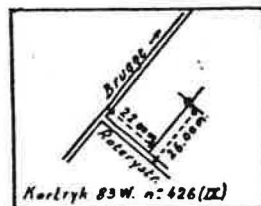
Oetubeerde put uitgevoerd te
KORTRIJK, Roterijstraat,
bij M. NAESSENS, Wasserijs
door de Firma VYNCKE, uit Gullegem
Topographische ligging opgetekend door
W. Claessens, op de 14.8.1947

Grondstalen verzameld door de boormeesier

Aanvang der werken : Augustus 1947

Boringmethode : met inspoeling

Benaderende hoogte van de begane grond , boven de zeespiegel : 17.00



Volgnummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte (m)
------------	---------------------	------------

1.	Fijn bruinachtig zand.	5.00 - 10.0
2.	Samelijk fijn bruinachtig kalkhoudend zand met wat fijn schelpen- gruis.	10.00 - 20.0
3.	Grijze vaste klei.	20.00 - 40.0
4.	Idem.	40.00 - 65.0
5.	Idem.	65.00 - 75.0
6.	Zeer fijn groengrijsachtig zand.	75.00 - 85.0
7.	Idem.	85.00 - 100.0
8.	Idem.	100.00 - 110.0
9.	Grijze mergel en zeldzame krijtbrokjes. enkele	110.00 - 125.0

AARDKUNDIGE VERKLARING (M. Gulinck, de 20.1.1963)

PLEISTOCEN :	van 5.00 tot 20.00 m
IEPERIAAN :	van 20.00 tot 75.00 m
LEIDENIAAN :	van 75.00 tot 125.00m

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S351

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S351

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Solintex N.V.
Straat, nr.: Kortrijksestraat 387
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Kortrijksestraat 387
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Van Den Vennet
Telefoon: 056/354883
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (71370)
Y = (169815)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S351

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): ca 123
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: ca 1940
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S351

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 28-10-85.

De put is wegens een te sterke peildaling sinds 1960 buiten dienst.

Hij is onder de asfalt dichtgegooid.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan en/of Krijt

291S341

PUTINFORMATIE

Voorlopig nummer: 291S341

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: opm

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St.-Antoine Ververij

Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 48

Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan - Elfde-Julilaan

Gemeente: 8500 Kortrijk

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon: Delem A.

Telefoon: 056/222761 213541

Aantal putten: 7

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291

Geologische kaart nummer: 83W

Lambertkoördinaten: X = (73330)
Y = (168792)

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 17,5

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan en/of Krijt

291S341

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 80 - 125
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1933 - 1947
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan en/of Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan en/of Krijt

291S341

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-10-85.
Put verzand en buiten dienst; niet toegankelijk.
Waterzaaknummer: 871 - 913.
Eén van deze 3 putten (291S341, 342, 343) werd in 1971 opnieuw in gebruik gesteld en gaf met een compressor $1,7 m^3/u$. In 1976 was de put weer buiten dienst (zie bijlage).

291

Landeniaan en/of Krijt

291S342

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S342

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: opm

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St.-Antoine Ververij
Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 48
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan - Elfde-Julilaan
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Delem A.
Telefoon: 056/222761 213541
Aantal putten: 7
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (73330)
Y = (168792)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 80 - 125
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1933 - 1947
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan en/of Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landenlaan en/of Krijt

291S342

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-10-85.
Put is verzand en buiten dienst; niet toegankelijk.
Waterzaaknummer: 871 - 913.
Eén van deze 3 putten (291S341, 342, 343) werd in 1971 opnieuw in gebruik gesteld en gaf met een compressor 1,7 m³/u. In 1976 was de put weer buiten gebruik (zie bijlage).

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan en/of Krijt

291S343

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S343

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: opm

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St.-Antoine Ververij
Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 48
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan - Elfde-Julilaan
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Delem A.
Telefoon: 056/222761 213541
Aantal putten: 7
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (73330)
Y = (168792)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 80 - 125
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1933 - 1947
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan en/of Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan en/of Krijt

291S343

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m³/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-10-85.

De put is verzand en buiten dienst; niet toegankelijk.

Waterzaaknummer: 871 - 913.

Eén van deze 3 putten (291S341, 342, 343) werd in 1971 opnieuw in gebruik gesteld en gaf met een compressor 1,7 m³/u. In 1976 was de put weer buiten dienst.



TEL. 056/13541 (16 L.)
056/22761 (17 L.)

R.C. COURTRAI

C.C.P.

2918343

TEL. 056/13541 (16 L.)
056/22761 (17 L.)
T.E.L.E.X. 368

ADR TELEGR. ANTICOLOR

R.C. COURTRAI } 51.435
H.R. KORTRIJK }

C.C.P. } 4115.25
P.C.R. }

TEINTURERIE

St. Antoine

VERVERIJ

BD. DU 11 JUILLET 9
8500 COURTRAI
BELGIQUE

11^e JULILAAN 9
8500 KORTRIJK
BELGIE

V. RES 17/2/SC/109

N. RES JP/RD 194

De heer A. Denteneer E. a. Divisie
mijnningenieur.
Ministerie van Economische Zaken.
Mijnwezen
afdeling van het Kempens Bekken
Thonissenlaan 18
3500 Hasselt.

Kortrijk 8 maart 1971.

Mijnheer de E. a. Divisiemijnningenieur,

Ingaande op Uw verzoek kunnen wij U de volgende inlichtingen geven.
Er werden ten behoeve van ons bedrijf gesticht in 1933 naevolgens maar
voor 1947, drie boorputten geboord waarvan de diepte tussen 80 en 125 me-
ters ligt.

Deze boorputten zijn drooggekomen of verzand en na herhaalde pogingen
hebben wij een van deze drie boorputten weer vlot gekregen. De put werkt
met een compressor en geeft nu nog + 1,6 m³ / uur.

Over twee maand hebben wij een nieuwe put geboord op 220 meters diepte
die 10 à 12 m³ / uur geeft.

Wij halen dus totaal + 300 m³ water per dag uit de ondergrond.

Wil aanvaarden Mijnheer de E. a. Divisiemijnningenieur, de verzekering
onzer hoogachting.

VERVERIJ SINT ANTOINE N.V.

nieuw stukhout



TEL. 056/13641 (6 L.)
056/22761 (7 L.)
T E L E X 3 6 8

ADR TELEGR ANTOCOLOR

R.C. COURTRAI } 51435
H.R. KORTRIJK }C.C.P. } 416 25
P.C.R. }

TENTURERIE

St. Antoine

VERVERIJ

BD. DU 11 JUILLET 9
8500 COURTRAI
BELGIQUE

11^e JULILAAN 9
8500 KORTRIJK
BELGIE

V. REF. 17/2/SC 109/3

N. REF. JP/RD 267

De heer A. Denteneer
e. a. Divisiemijningenieur
Mijnwezen
Thonissenlaan 18
3500 Hasselt.

Kortrijk 5 april 1971.

Mijnheer de e. a. Divisiemijningenieur,

Betreft : Telling van de grondwaterreserves.

Wij ontvingen Uw laatste vermaning (zie bijlage 1).

Mogen wij U doen opmerken dat wij U per brief geantwoord hebben op 8 maart (zie bijlage 2).

Wij kunnen U intussen nog mededelen dat de capaciteit van de 2 putten tamelijk stabiel blijft op respectievelijk $1,7 \text{ m}^3/\text{u}$ en $12 \text{ m}^3/\text{u}$.

Bijlagen : 2

VERVERIJ SINT-ANTOINETJE N.V.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Sokkel

291S344

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 291S344
Boorarchief B.G.D.: 83W421 (1ste.verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.: 1936

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.V. St. Antoine Ververij
Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 48
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Delem A.
Telefoon: 056/222761 213541
Aantal putten: 7
Nummer: magazijn

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 73265
Y = 168820
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: BGD

291

Sokkel

291S344

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 303
Diameter verbuizing (mm): 205 - 158; 219
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): -; 122,38
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): -; 170,34
Lengte filter (m): 24-25;
Diameter filter (mm): 168 - 140; 140
Capaciteit pomp of compressor (m³/h): p 6,9 (1978)
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 143,2
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970 (verdi. 1972)
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	95±98	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	144	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch: S & D
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

291

Sokkel

291S344

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: bijl.
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d): bijl.

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-10-85.

N° 421 (IX) 1ste verv.



FILTERPUT

uitgevoerd te : KORTRIJK

bij : VERVERIJ "ST. ANTONIUS" ELFDE JULILAAN

door : N.V. SMET UIT DESSEL

datum : 1970

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSENS de 26/8/1971

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringsmethode : MET INSPOELING

Opeenvolgende doormeters: 8 8/5 " - filter : 140 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 75.50 m

tijdens het pompen : 142 m met een debiet van 13.000 l/u

Grondwaterregister : 1.936

Hoogte van het maaiveld : 19

Totale diepte :

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
1-8	bruingeelachtig, zandleem, kalkhoudend	8.00
9-12	bruinachtig, leemhoudend zand	12.00
13-40	grijze klei	40.00
40-120	geen stalen	
122-130	witachtig krijt	130.00
131-137	grijze mergelige krijt - vuursteen rond 131.00	137.00
138	glauconiethoudende mergel	138.00
139...200	grijze schiefers	200.00

gekernd : beschrijving volgens R. Legrand en J. Herman zie volgende blad.

EV
PLAAT KORTRIJK Nr 83 W
M. GULINCK

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

Nr 421 (IX) 1ste verv.

FILTERPUT

uitgevoerd te : KORTRIJK

bij : VERVERIJ " ST. ANTONIUS " ELFDE JULILAAN

door : N.V. SMET UIT DESSEL

Datum : 1970

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSENS de 26.8.1971

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringsmethode : MET INSPOELING

Opeenvolgende doormeters : 8 8/5" - filter : 140 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 75.50 m

tijdens het pompen : 142 m met een debiet van 13.000 l/u

Grondwaterregister : 1.936

Hoogte van het maaiveld : 19.

Totale diepte :

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
1 - 8	bruingeelachtig, zandleem, kalkhoudend	8.00
9 - 12	bruinachtig, leemhoudend zand	12.00
13 - 40	grijze klei	40.00
40-120	geen stalen	
122-130	witachtig krijt	130.00
131-137	grijze mergelige krijt - vuursteen rond 131.00	137.00
138	glauconiethoudende mergel	138.00
139-200	grijze schiefers	200.00

gekernd : beschrijving volgens R. LEGRAND en J. HERMAN zie volgende
bladzijde ; vanaf 200 m tot 303 m.

N° 421 (IX) 1ste vervolg

Boring

Uitgevoerd bij : ververij St. Antonius

2de blad

Beschrijving der grondlagen

Van 200 tot 201 m : (83 cm)

donkergrijs blauw phylladeuse schiefer, niet kalkhoudend (helling 12°)
monsters 200 m

Van 201 tot 202 m : (100 cm)

idem met enkele kleine zandsteenachtige banken (van één tot 2 cm dikte) :
201,08 m; 201,35 m; en 201,90 m
Graptolieten in fijne licht donker bankjes : 201,30; 201,95; 201,65 m

Van 202 tot 203 m : (97 cm) idem (helling 10°)

met zandsteenachtige bankjes aan 202,58 (1 cm), 202,64 (3 cm) 202,77 (4cm)
met wormgangen aan 202,20 m
Graptolieten aan : 202,90, 202,40, 202,70 M

Van 203 tot 204 m : (100 cm) (helling 4-5°)

zacht donker grijs-blauwe schiefer niet kalkhoudend met enkele zandsteen-
achtige banken : 203,05, 203,25, 203,50 (10 cm), 203,80 (5cm), 203,90
(10 cm).
Graptolieten aan 203,70 m

Van 204 tot 205 m : (100 cm) (helling 2-3°)

idem met zandsteenachtige banken : 204,14 (1 Cm); 204,17 (2 cm); 204,30
(4 cm); 204,90 (10-12 cm)
Monsters : 204,20 m

Van 205 tot 206 m : (100 cm) (helling 0-4°)

grijsachtige schiefer met zandsteenachtige lagen op zichzelf gelaagd
aan 205,40 m (10 cm) en 205,75 cm (1-2 cm)

Van 206 tot 207 m : (91 cm) (helling 1-6°)

idem zonder zandachtige lagen. Licht plooiing aan het basis (206,90 m)
Graptolieten : 206,25, 206,80 m

Van 207 tot 208 m : (100 cm) (helling 10-15°)

donker grijs-blaauw schiefer niet kalkhoudend niet kleine diaklosen
Graptolieten : 207,05, 207,95, 207,40, 207,65 m

Van 208 tot 209 m : (25 cm) (helling 5-8°)

idem met enkele fijn gelaagde zandsteenachtige bankjes. Enkele zeer fijne
(0,3 mm) verticale kwartsadertjes
Monsters : 208,30 m
Graptolieten aan : 208,25, 208,75 m

N° 421 (IX) 1ste vervolg

Boring

Uitgevoerd te : Kortrijk ververij St. Antonius

3de blad

Beschrijving der grondlagen

Van 209 tot 210 m : (90 cm) (helling 6-12°)

grijsblauw achtige schiefer met enkele fijne zandsteenachtige lagen :
209,12 (2cm), 209,23 (1 cm), 209,50 (4 cm), 209,56 (1 cm), 209,85 (1 cm)
al deze lagen zijn op zichzelf fijn gelaagd-
Graptolieten aan : 209,10; 209,25

Van 210 tot 211 m : (1 m) (helling 5-10°)

idem met fijn gelaagde zandsteenachtige bankjes of lensen (+ 2 cm dikte)
aan 210,12, 210,24, 210,30, 210,75, 210,84
Graptolieten aan : 211,00, 210,80, 210
Aan 210,78 m kleine millimetrische spheroiden van pyriet
Aan 210,70 m cirkelvormige pyrieteuse afdrukken (Ø centimeter)

Van 211 tot 212 m : (1 m) (helling 10-20°)

grijsblauwe schiefer mikro-sericiethoudend met zandsteenachtige bankjes
aan 211,40 (5 cm)
Kleine plooiing aan 211,15 (cm) 2 diaklossen
Pyrietframboïden aan 211,60 en 211,80 m
Graptolieten : 211,20-211,30 m

Van 212 tot 213 m : (1 m) (helling 6-12°)

idem, zandsteenachtige, fijn gelaagde bankjes schuine gelaagdheid aan
213,30, 212,40, 212,95 m
Monsters : 212,30 m
Rond 212,50 m : kleine ovoidale structuren (pyrietvorming)
Geen graptolieten

Van 213 tot 214 m : (1 m) (helling)

idem begin met een zandsteenbank van 12 cm dikte en tussen : 213,90 en
214 m

Van 214 tot 215 m : (1 m) (helling 8°)

blauwachtige schiefer (mikro-sericiethoudend) met .. regelmatige fijne
gelaagde zandsteenachtige bankjes. Pyriet aan 214,20 m
Kleine plooiing aan 214,35 m

Van 215 tot 216 m : (1 m) (helling kleiner dan 5°)

idem fijne plooiing aan 215,73 m
Graptolieten aan 215,75 m

Van 216 tot 217 m : (1 m) (helling 7-10°)

idem een diaklose met pyriet aan basis (75° vertikaal)
Monsters : 216,20 m Pyriet

N° 421 (IX)

Boring

Uitgevoerd te : Kortrijk Ververij St. Antonius

4de blad

Beschrijving der grondlagen

Van 217 tot 218 m (1 m) (Helling 7-10°)

Idem

Van 218 tot 219 m (1 m) (Helling + 5°)

Idem

Van 219 tot 220 m (1 m) (Helling = 5°)

Idem, soms pyriethoudend (kubische kristallen)

Monster : 220 m

Van 220 tot 221 m (1 m) (Helling 5-8°)

Begin van de pas : kleine plooïing, bedekt door kwartsiet.

Donkergrijs blauwachtige schiefer (mikro-sericiet); de laatste veertigste cm zijn fijn gelaagde zandsteenachtige bankjes.

Graptolieten aan : 220,10-220,20; 220,20-30; 220,30-40, 220,50-220,60

Van 221 tot 222 m (1 m) (Helling - 0°)

groen-grijsachtige schiefer, licht pyriethoudend, (zwavelachtige plekken), zeer homogeen

Pyriet aan : 221,80, 221,50 m

Van 222 tot 223 m (1 m) (Helling 0-5°)

Idem

Kleine, fijne plooïingen aan 222,15 m. Pyriet aan 222,60 m

Graptoliet : 222,90 m 222,70 m

Van 223 tot 224 m : (90 cm) (Helling 0-5°)

Idem, maar meer zandsteenachtig, plaatselijk zeer hard, enkele kleine plooïingen (223,50, 223,70 m)

Graptolieten : 223,10-20, (223,60 m)

Monster : 223,90 m

Van 224 tot 225 m : (0,35 m)

Grijsachtige zandsteenachtige schiefer, en fijn horizontaal gelaagd

Van 225 tot 226 m : (1 m) (Helling 0-5°)

Groen-grijsachtige zandsteenachtige schiefer (microsericiet)

Kleine plooïing met kristallisatie aan (225,60 m-)

Een diaklose aan 225,60 (H : + 70°) (pyriethoudend)

Talrijke zwavelachtige plekken, soms echt pyriethoudend

N° 421 (IX)

Boring

Uitgevoerd bij : ververij St. Antonius

5de blad

Beschrijving der grondlagen

Van 226 tot 227 m : §(90 cm) (Helling 0-5°)

Idem, lichter zandsteenachtig, meer homogeen

Monster : pyrietlaag aan 226,15 m

Van 227 tot 228 m : (1 m) (Helling 0-8°)

Idem

Schone plooing, met kwartsiet rekristallisatie en pyriet (227,30 m)

Gepyratiseerd organisme aan 227,20 m

Van 228 tot 229 m : (1 m) (helling 0-5°)

Blauwgrijze schiefer (micro-sericiet), zeer homogeen.

Monster : 228,10 m

Van 229 tot 230 m : (1 m) (Helling 0-5°)

Idem, iets sterker, iets zandiger

Van 230 tot 231 m : (1 m) (Helling = 0°)

Idem

Pyriet aan 230,70 m

Van 231 tot 232 m : (1 m) (helling 2-6°)

Idem

Van 232 tot 233 m : (1 m) (helling 6-12°)

donkerblauw-grijsachtige schiefer (micro-sericiet), zeer fijn
gelaagd, met enkele zeer fijn, zandsteenachtige gelaagde horizontaal

Een diaklose aan 232,40 (Helling 70°)

Kleine pyrietcuben en zwavelachtige plekken

Van 233 tot 234 m : (1 m) (helling 5-10°)

Idem

Monster : 233,35 m schone kleine plooing met rekristallisatie

Enigmatiet aan 233,60 m

Van 234 tot 235 m : (1 m) (helling 6-8°)

idem met harde bank (zandsteenachtige horizontaal fijn gelaagd)
aan 234,10 en aan 234,95 m

Van 235 tot 236 m : (1 m) (helling 6-10°)

Idem. Rond 235,30 m kleine plooing met klein rekristallisatie

Mooi gevormde pyrietkubische kristallen aan 235,80 (2-3 mm)

N° 421 (1ste vervolg) (IX)

Boring

Uitgevoerd bij : ververij St. Antonius

6de blad

Beschrijving der grondlagen

Van 236 tot 237 m : (1 m) (helling -5°)

Idem, diaklose aan basis (4-8°)

236,40 lineaties, mooi gevormde pyrietcuben aan 236,45 (MONsters)

Van 237 tot 238 m : (1 m) (helling 5-6°)

Idem, zandsteenachtige bank aan 237,20 en 237,70 m (met diaklose en pyriet, subvertikaal.

Pyrietplekken aan 237,30 m

Van 238 tot 239 m : (1 m) (helling -6°)

Idem

Diaklose aan 238,50 (Helling 70°) talrijke kleine pyrietkonreties (238,40 m)

Van 239 tot 240 m : (1 m) (helling -5°)

Idem, diaklaas aan 238,40 (helling -70° in een richting) (tot 70° in andere richting) (met pyriet meegebogen tot 3-4 m)
Pan zeer rijk in kleine kubussen.

Van 240 tot 241 m (1 m) (helling 8-9°)

Idem

Monster : 240,10 m

Enkele kleine graptolieten aan 240,30 m

Van 241 tot 242 m : (1 m) (helling 8-12°)

Diaklaas aan 241,70 m (helling - 70°)

Van 242 tot 243 m (1 m) (helling 10-12°)

Zeer fijne donker grijze schiefers (mikro-sericiet) met onregelmatige zandachtige bankjes op hunzelf zeer fijn gelaagd (dikwijls schuine gelaagdheid) Vervolgens met zeer fijne kwartsofylladen donker grijs gekleurd (na 242,50 m). Kleine kwartsietlaag licht geplooid aan 242,20 m, aan 242,70 en aan 242,80 m : sporen van verglijding.

Van 243 tot 244 m : (1 m) (helling 16-22°)

Zeer fijn en donker grijs blauw schiefer (microsericiet) met fijn gelaagde zandsteenbankjes aan 243,25 m. Soms pyriethoudend

Van 244 tot 245 m : (1 m) (helling 15-16°)

Tot 244,50 : mikrokwartsfylladen, zeer fijn gelaagd. Na 244,50 : donker grijs-zwarte schiefers met enkele zandsteenachtige bankjes

Monster : 244,10

Pyriet : 244,60; 244,55; en 244,40 m

N° 421 (1ste vervolg) (IX)

Boring

Uitgevoerd bij : ververij St. Antonius

7de blad

Beschrijving der grondlagen

Van 245 tot 246 m : (1 m) (helling : 12-16°)

Donkerblauw -grijs zwak schiefer. Idem

Pyriet mooi gevormde kubische kristallen : 245,00 m - 10 m

Van 246 tot 247 m : (1 m) (helling 8-12°)

Pyriet blijft gewoon (246,40) (246,15 m)

Van 247 tot 248 m (1 m) (helling 8-10°)

Fijne zachte donker blauw-grijze schiefer (fylladen) met zandsteenachtige bankjes met glijstructuren en scheve glaagdheid rond 20 en 80 een pyriet.

Pyriet : 247,90 m glijstructuur aan 247,60 m

Van 248 tot 249 m : (1 m) (helling 10-12°)

Blauw-grijze schiefer (mikro-sericiethoudend) met enkele fijne zandsteenachtige bankjes op zich zelf gelaagd (fijn) (rond 05, 20, 65)

Monster : 248,10

Zwavelachtige plekken en relatief rijke met pyrietkuben.

Pyrietmonsters aan 248,80, 248,70 m

Van 249 tot 250 m : (1 m) (helling -12°)

Idem (zandbankje rond : 60, 80) weinig pyriethoudend, kleine bank aan 249,60, basis van zandbankje.

Van 250 tot 251 m (1 m) (helling 12-14°)

Idem, zandbankje : 20-30, 70

Een diaklase aan 20 (Helling 70°)

G : 250,90-95

Glijvlak aan 250,70 met wormgang gepyritiseerd en met pyriet lineatie.

Van 251 tot 252 m : (1 m) (helling 14-22°)

Idem, zandbankje : 05, 75-85, 95

G : 252,00-10, 10-20, 20-30, 90-00

Van 252 tot 253 m : (1 m) (helling 20-14°)

Idem zandbankje : 50-85, 30-45, 20

Diaklase rond 60 (helling 75°) talrijke wormgagen (tussen 50-85) met pyriet. Gr. aan : 252,20, 252,50, 252,80

Van 253 tot 254 m : (1 m) (helling 8-14°)

Idem : zandbankjes : 15-35, 40-55, 75-90

G : overal

Van 254 tot 255 m : (1 m) (helling 12-14°)

Idem, relatief rijk is pyriet. Zeer rijk in graptolieten

N° 421 (1ste vervolg) (IX)

Boring

Uitgevoerd bij : ververij St. Antonius

8ste blad

Aard der grondlagen

Van 255 tot 256 m : (1,10 m) (helling 14-16°)

Idem zandsteenachtige banken tussen 0.40 en 0.90 met enkele G lagen ertussen. Pyriet blijft gewoon G

Van 256 tot 257 m : (1 m) (helling 14-6°)

Idem met veel zandsteenachtige bankjes, zeer fijn gelaagd. De laatste 50 cm zijn vol met kleine kristalliseerde diaklasen. Okk twee glijding oppervlakte. Veel GR tussen 256,00 tot 256,40 m

Van 257 tot 258 m : (1 m) (helling 6-0°)

schieferachtige zandsteen zeer fijn gelaagd met veel kleine plooïing figuren. Licht pyriethoudend

Monster : 257,40 m klein conglomeraat

Van 258 tot 259 m : (1 m) (helling 0-14°)

Schieferachtig zandsteenbankjes zeer fijn gelaagd, met mikro-sericiet : ..., horizontaal, licht pyriethoudend

Monster : 258 m 20-30 : GR

Van 259 tot 260 m : (1 m) (helling 0-6°)

Donker blauw-zwarte schiefer (mikro-sericiet) met vele zandsteenachtige bankjes, zeer fijn gelaagd.

GR : rond 30, 70, 90

Van 260 tot 261 m : (1 m) (helling 4-6°)

Monster : 260,10 m

Idem, aan 90 : lichte plooïing + pyrietkonkreties

F ? : 260,70 m

260,50 m planten ?

Van 261 tot 262 m : (1,10 m) (helling 6-10°)

Idem met schieferachtig

Zeer licht pyriethoudend GR : -50 Planten -10

Van 262 tot 263 m : (1 m) (Helling 10-16°)

Fijn donker grijs-blauwe schiefer met zandbankjes. 262,80 = glijvlak
Weinig pyriethoudend

G : 262,30, 60, en 90 Vis : 262,40

Van 263 tot 264 m : (1 m) (helling 14-16°)

Idem met tamelijk zwavelachtige plekken.

Van 264 tot 265 m : (1 m) (helling 8-12°)

Donker zwartblauwe schiefer met zandbank. F ? : 264,05 sterk pyriethoudend rond 264,40. Gr : 264,40, 80, 90 zeer wel bewaard. Monster : 264,10 m

N° 421 (1ste vervolg) (IX)

Boring

Uitgevoerd bij : ververij St. Antonius

9de blad

Aard der grondlagen

Van 265 tot 266 m : (1 m) (helling 16-18°)

Idem maar met veel kleine fijn gelaagde zandsteenachtige bankjes geplooid. Zeer licht pyriethoudend.

Gr : 265,10-30, 265,50, 265,80-266

Een kleine diaklase (Helling 80°)

Van 266 tot 267 m : (1 m) (helling 4-16°)

Idem ,nog meer zandsteenachtig (+ 20 bankjes in een meter). Een kristalliseerde diaklase (Helling 75°) aan basis. Zeer licht pyriethoudend.

Gr.

Van 267 tot 268 m : (1 m) (helling 4-8°)

Idem, de zandsteenachtige bankjes blijven zo gewoon (+ 20/m). Zeer licht pyriethoudend (mikro-kristallen). Gr.

Van 268 tot 269 m : (1 m) (helling 8-20°)

Idem

Monster : 268,10 m

Gr

Van 269 tot 270 m : (1 m) (helling 8-10°)

Idem (+ 20 Zandbankjes/m) 1 grote diaklase H. 75° met pyriet en kwartsiet. (pyriet in plaketten en in kuben)

Van 270 tot 271 m : (1 m) (helling -10°)

Altijd donker grijsblauwe schiefer, (mikro-sericiet) met talrijke zandsteenachtige bankjes. Diaklasen (H-85°) met pyriet. Gr

Van 271 tot 272 m : (1 m) (helling 4-16°)

Idem. Gr. plooitjes

Van 272 tot 273 m (1 m) (helling 8-12°)

Idem + 60% is van zandsteenachtige bankjes.Gr.

Monster : 272,10Van 273 tot 274 m : (1 m) (helling 6-24°)

Idem - 70% is van zandsteenachtige bankjes, deze bankjes blijven zeer fijn gelaagd, licht geplooid met scheve gelaagdheid. Gr.

Van 274 tot 275 m : (1 m) (helling -8-16°)

Idem, diaklasen rond 5° (4 diaklasen op 1 cm; H-80°) (Gr)

Van 275 tot 276 m : (1 m) (helling 8-18°)Idem. Monster Pyritosphaera 275,20 m Gr.

N° 421 (1ste vervolg-) (IX)

Boring
Uitgevoerd bij : ververij St. Antonius

10 de blad

Aard der grondlagen

Van 276 tot 277 m : (1 m) (helling 6-12°)

Kwartsofylladen en microsericiet (15%)

Monster : 276,00 276,10

Enkele zandbankjes zijn met zeer mooie plooi. Bioturbatiegangen :
276,30 m. Gr.

Van 277 tot 278 m : (1 m) (helling 8-16°)

Idem zeer licht pyriethoudend. Gr.

Van 278 tot 279 m : (1 m) (helling 8-14°)

Idem : + 60% zandbankjes of pyrietfylladen, + 40% microsericiet
Ook lichte plooiing scheve gelaagdheid, licht pyriethoudend. Gr.

Van 279 tot 280 m : (1 m) (helling 12-24°)

Idem, Gr. licht pyriethoudend.

Van 280 tot 281 m (1,10 m) (helling 8-14°)

Idem. Monster; 280,10 Gr.

Van 281 tot 282 m : (1 m) (helling 10-14°)

Idem met 40-55%. Enkele plooiing figuren ook enkele scheve gelaagdheid (in zandbankjes) Pyriet sub spheroidaal. Gr.

Van 282 tot 283 m : (1 m) (helling 10-12°)

Idem (35% zandbankjes, 65% mikrosericiet) Gr. (altijd sinds 15 m, meer gruis aan top dan aan 't basis) Pyriet framboïden.

Van 283 tot 284 m : (1 m) (helling 10-16°)

Idem (25% zandbankjes, 75 % mikrosericiet). Pyriet zeer ongewoon. Gr.

Van 284 tot 285 m : (1 m) (helling 8-10°)

Idem : 20% zandbankjes, 80% mikrosericiet, Pyriet zeer ongewoon, gruis ongewoon. Monster : 284,10 m

Van 285 tot 294 m (3 m)

Helling : 6-12°, 12-14°, 14-22°, -8°, 8-4°, 4-12°, 12-29°, 29-24°,
24-8°, 8-18°

Lithologie : 40%, 40%, 50%, 35%, 35%, 30%, 55%, 35%, 40%.

Complementen : sterker blauw-grijs zwak microsericiet

Monster : 288,50, 292,20-50-90; 293,00-50-90

GR

N° 421 (1ste vervolg) (IX)

Boring
Uitgevoerd bij : ververij St. Antonius

11de blad

Aard der grondlagen

Opmerkingen :

- Fossil ? 293,20 m
- Geen open diaklase, maar wel enkele (2-3-4/5-4 cm)
- bijna al die zandbankjes zijn ondergelaagd door zwarte, organischhoudend mikrosericiet.
- enkele zwavelachtige plekken (\emptyset 0,5-3 cm) de grootste zijn zeer licht pyriethoudend.
- vreemde lichte verticale verplaatsingsysteem rond 292,80 m

Pyriet

285,30 (kleine plekken) (286,20-80, kleine plekken);
286,80 (duidelijk op 3 cm \emptyset zwavelplek)
287,35, 287,95 : korrelig in kleine gangen, 290 m langs diaklaas met kwartsiet.

Pyrietachtige plekken op plooiing en op 290-293 m (292 m)
korrelige plekken 292-294 m zeer kleine pyrietkonkreties rond 294 m.

Plooi en kompakctie verschijnselen : 283,30 m

Van 294 tot 303 m (+9m)

Helling : 17-8°, 8-12-6°, 6-14°, 14-6°, 6-12°, 12-8°, 8-12-8°, 8-12°, 12-7°,

Lithologie : 20%, 30%, 25%, 30%, 10%, 10%, 5-10%, 5%, 5%

Monsters : 296,10, 800,10, 302,90 m

Opmerkingen : enkele diaklasen licht gekristalliseerd (kwartsiet met pyriet) (H : 70-80°)
een breukje rond 297,50 m

(Gr. speciaal gruis na 299 m)

Pyriet : zwavelachtig, licht of zeer licht pyriethoudend, plekken (overal) (296,60 m)

pyriet, korrelig tot kristallijn, min of meer gewoon.

301,30 m pyrietballetjes op 0,3 m

in kubische kristallen : 302,40 m

peilmetingen

datum	$R_o(m)$	$R(m)$	$Q(m^3/u)$	spec. cap. (m^2/d)
1970	75.5	142,0	13	4,69
1.77	103,25	129,5		
7.78	112	138,2	(max. 6,9)	
18, 19, 3. 80	140,2	140,3 ?	6,17	1420,8 ?
9.3.82		140,3		
1985		141,0		

debieten

datum	$Q(m^3/u)$	
1. 1971	10 à 12	
4. 1971	12	
1972 (na verdieping tot 303m)	8 à 9	
1980	6,17	
16. 11. 1985	3 à 4	(Deferm A.)

ververij
St ANTOINE
teinturerie

2918344

HUGO VERRIESTLAAN 43 - 2500 KORTRIJK (BELGIE)

TEL 056/22.27.81 (6 L.)
056/21.35.41 (7 L.)

TELEX: 85.388

TELEG. ADRES: ANTOCOLOR

U REF

N REF JP/VV-232

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN
MIJNWEZEN - AFD. VAN HET KEMPISCH BEKKEN
THONISSENLAAN 18
3500 HASSELT

T.a.v. de heer Ackaerts

24 maart 1980

Mijne Heren,

Gevolggend aan uw telefonisch verzoek
kunnen wij U de volgende informatie doorgeven in
verband met de enige boorput, die in onze firma
nog in dienst is.

Datum van de opname : 18 en 19.3.1980

Pomp : 24 Amp. 8 pK

Druk op manometer 5 kg

Diepte van de pomp 143,2 mm

Waterpeil in werking 140,3 m

Waterpeil in rust 140,2 m

Watermeter : 18.3.80 18.15 u 05752 1 uur stilstand voor meting
19.3.80 18.15 u 05894

Verschil na 23 uur : 142 m3

Uurteller : 18.3.80 : 721

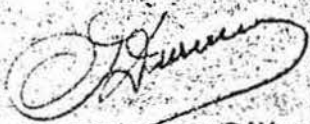
19.3.80 : 744

Debiet/uur : 142 m3 : 23 = 6,17 m3

Debiet/dag : 6,17 X 24 = 148 m3/dag.

Wil aanvaarden, Waarde Heer Ingenieur, de
verzekering onzer hoogachting,

VERVERIJ SINT ANTOINE N.V.


L'Administrateur-Délégué,
De Afgovaardigde-Beheerder,

jaarverbruik in m³

(1 of 2 putten)

2918344

1970 : 9.400

1971 88.953

1972 82.000

1973 82.000

1974 75.817

1975 59.540

1976 44.928

1977 38.400

1978 32.160

1979 27.965

1980 40.320

1981 35.520

1982 45.508



TEL. 056/21.35.41 (6 L.)
056/22.27.61 (7 L.)

TELEX 368

TELEGR. ADR. ANTOCOLOR
ADR. TELEGR.

H.R. KORTRIJK
R.C. COURTHAI

2918344
51.435

TEINTURERIE

St. Antoine

VERVERIJ

117 JULILAAN 9
8500 KORTRIJK
BELGIE

REF. NTB/VWW1

REF. JP/VDB 180

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE
ZAKEN - MIJNWEZEN
Thonissenlaan 18
3500 HASSELT

20-07-1976

Uitgegeven op:

17.3.1976

1940

elt. de E. H. Van der

Kortrijk, 16 april 1976.

Mijne Heren,

Betreft: vergunning waterputten.

Wij ontvingen goed uw geëerd schrijven van 15 maart jl.

Wij betreuren U niet eerder te hebben kunnen antwoorden door de afwezigheid door ziekte van onze Technische Ingenieur die zich speciaal met deze kwestie bezig houdt.

De puthoorder Smet, aan wie wij de inlichtingen vroegen, gaf nog geen antwoord.

Wij geven U hierna eerlijk de huidige toestand. Alle bestaande putten van + 100 m diepte zijn sinds lang buiten dienst omdat ze de elektriciteit niet meer konden opbrengen.

Op 22 april 1971 deden wij bij de B.D. - West Vlaanderen een aanvraag om vergunning tot het boren van een put van 220 m diepte, put die geboord werd in 1970. Wij deden zelf geen aanvraag omdat de firma zegde voor alles te zullen zorgen. Die put gaf in maar 1971 ongeveer 12 m³/uur.

Dit debiet lag ver beneden het debiet dat de firma Smet ons had laten voorzien.

In juli 1972 werd deze put op raad van de firma Smet verdiept tot op 303 m.

In plaats van meer water te geven is het debiet verminderd tot 8 à 9 m³/uur. Nu geeft de put nog 8 m³/uur.

De voormelde put is gelegen in de Hugo Verriestlaan onder het magazijn.

.../...

291S344


Smet-Aqua N.V. | S.A.

Stenehel 30

B-2480 Dessel

VERVERIJ ST. ANTOINE
11e Julilaan 9

8500 KORTRIJK


Smet groupu. ref.
v. réf.o. ref.
n. réf.datum
date 9/8/78

Geachte Heer,

Naar aanleiding van het uittesten van uw boorput op 18/7/78 kunnen wij U volgende melden.

De pomp is nog volledig in orde maar het waterpeil is gedaald zodat de put nog slechts 6,9 m³/h kan geven.

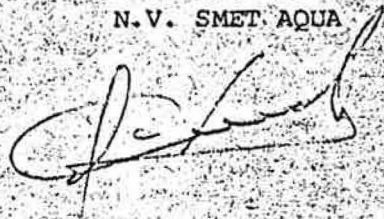
Daar de pomp reeds op een diepte van 143,2 m inbebouwd is en een 6" pomp is kunnen wij met dezelfde pomp niet meer dieper.

Wij kunnen U dus enkel aanraden om indien mogelijk over te gaan tot een nieuwe boring met zwaardere diameter zodat wij met de pomp veel dieper kunnen gaan. Tegenwoordig worden deze boringen uitgevoerd met filter van 8" zodat wij de pomp kunnen plaatsen op 200 m diepte.

Kortelings zenden wij U dan ook een offerte voor zulke putboring en een raming van zulke pompinstallatie.

Hopende U hiermede van dienst te zijn geweest, tekenen wij inmiddels,

N.V. SMET AQUA



R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Sokkel

291S345

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 291S345
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.V. St. Antoine Ververij
Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 48
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Delem A.
Telefoon: 056/222761 213541
Aantal putten: 7
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (73265)
Y = (168820)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

291

Sokkel

291S345

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 260
Diameter verbuizing (mm): 273 - 219
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 139,7
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 260
Lengte filter (m): 124
Diameter filter (mm): 219
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1975
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Sokkel

291S345

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

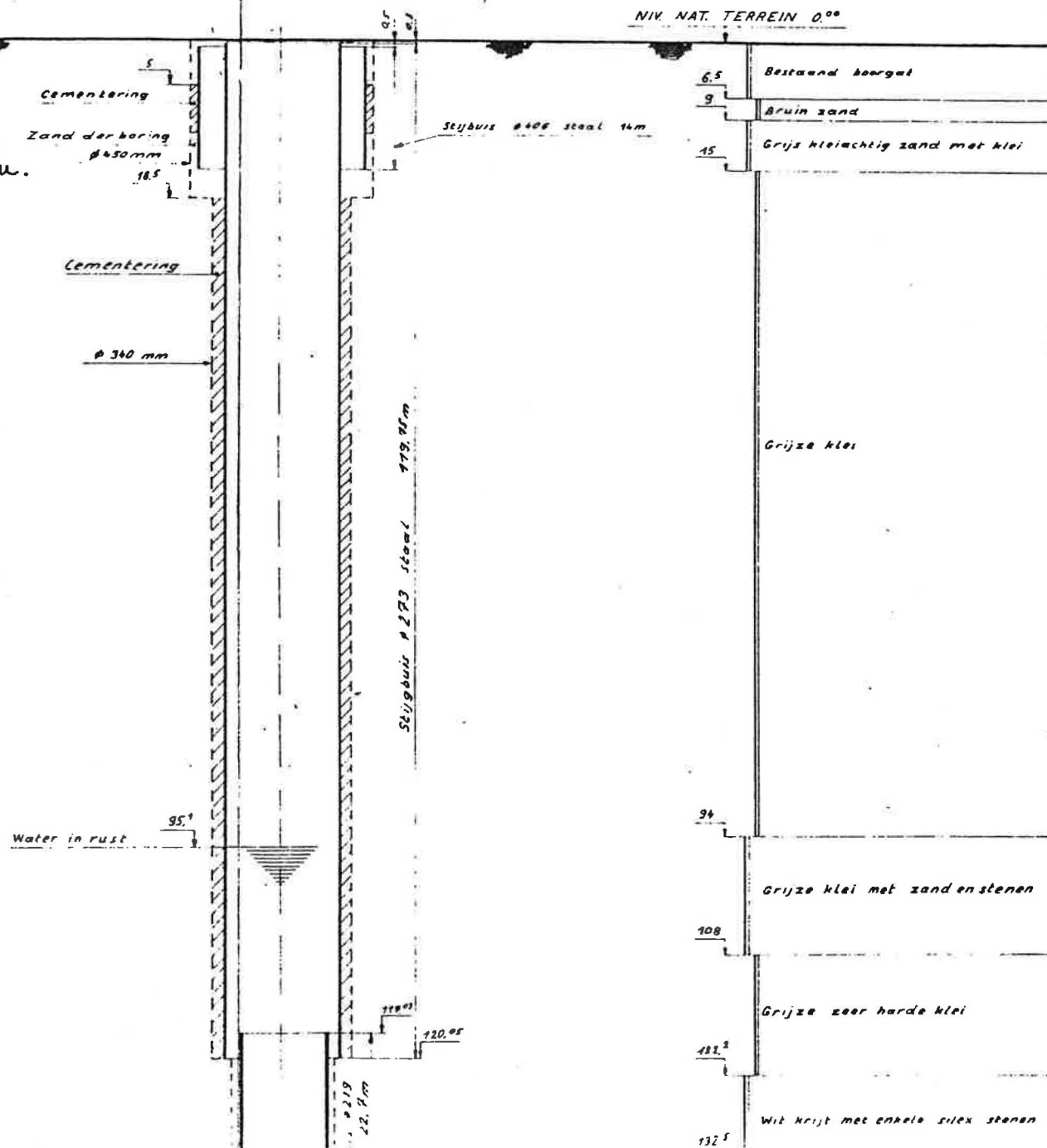
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1975
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 0,42

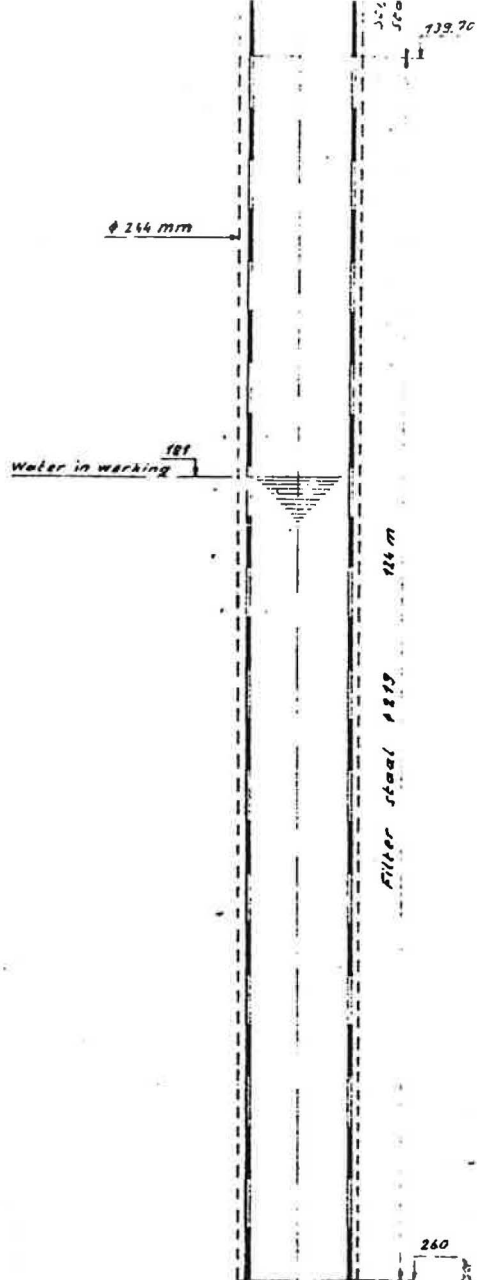
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-10-85.
De put werd nooit gebruikt omdat hij geen (niet voldoende) water gaf.
 $h_0 = 95,1$ m; $h = 181$ m; $Q = 1,5$ m³/u (1975).

$$Q = 1,5 \text{ m}^3/\text{u.}$$



138,2	Zachte grijze stenen
139,2	Middelmatige harde steen
139,8	Blauwe klei
	Zachte blauwe steen
160,85	
161,45	Zeer harde grijze steen
	Middelmatig harde grijze steen
176,2	
181,2	Zeer harde grijze steen met rechte laagjes
	Zet. harde grijze steen..
191,3	
192,4	Middelmatig harde grijze steen
	Grijs blauwe middelharde steen
221	
232	Grijs blauwe zachte steen
	Harde grijsblauwe steen
260	



Post nr	Aan- st.	Benaming	Alomtingen	Bouw- wijze	Opmerkingen
Datum	Naam	Periode	Stuk nr	Wijziging	
19-3-95	Hendriks J.	181			

Schied	VERVERIJEN ST. ANTOINE	Verspreid
4/500 4/10	KORTRIJK	Verspreid
Cde nr	PUTDOORSNEDE	Verspreid
224013. 303712		Verspreid



smet n.v.
2480 desel belgium

2P.504.1A2 29/1

2918345

16 april 1976

TEINTURERIE **St. Antoine** VERVERIJ

TEL 055/2276117 (1) 8500 KORTRIJK
TELEX 268

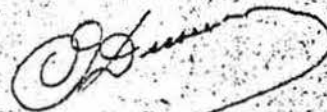
.../2

Nadien kwam de firma Smet ons vertellen dat hij met een nieuwe techniek een reële kans zag op een naast bijgelegen terrein Hugo Verriestlaan 20/22. Deze tweede boorput werd geboord in januari 1975 tot op een diepte van 260 meters maar gaf geen water. Op het voorstel van de Firma Smet om hem nog verder uit te diepen zijn wij niet ingegaan. Wij bezitten de putdoorsnede.

In werkelijkheid bezitten wij dus slechts een enkele renderende boorput. Rendement 8 m³/uur.

U gelieve ons te willen mededelen wat wij nog nog moeten doen.

In afwachting U te lezen bieden wij U Mijne Heren, de verzekering onzer hoogachting.



R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S346

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S346

Boorarchief B.G.D.: 83W421

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.V. St. Antoine Ververij

Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 48

Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan

Gemeente: 8500 Kortrijk

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon: Delem A.

Telefoon: 056/222761

Aantal putten: 7

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291

Geologische kaart nummer: 83W

Lambertkoördinaten: X = 73330

Y = 168792

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S346

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 90
Diameter verbuizing (mm): eind 120
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1935
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S346

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-10-85.
Delem weet niet van deze put af.
Ex-blekerij Claerhout; (ex-Deplancke G.).
Put 291S346 ?=? put 291S347.
h = 30 m; h= 50 m (1935).
h_o= 70,8 m (29-8-69).
h_o= 72,2 m (21-4-72).

104
 621 (12) Puits très enté à Courtrai,
 chez M. Willebrout, Blanchisserie,
 avenue Hugo Vermeir, n° 62,
 par M. A. Berceche de Neule-leu-Courtrai
 Roy d'âge par E. Verdin, le 17-12-1923.
 Travaux commencés et terminés en 1923.
 Mode de creusement: à l'injection.

Manivelle finale: 120 mm.

Mode de pompage: au compresseur.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 20 m. En régime de pompage:
 20 m.

Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après les sondages
 entre 70 et 90 m.



Cote approximative de l'orifice: 19

Notes d'après le carnet du sond curi

	Profondeurs mètres	
	de	à
Argile bleue	16.00	70.00
Sable vert	90.00	90.00

Profondeur totale: 90 m.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Krijt

291S347

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S347

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 1075

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.V. St. Antoine Ververij
Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 48
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Delem A.
Telefoon: 056/222761 213541
Aantal putten: 7
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (73330)
Y = (168792)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Krijt

291S347

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Krijt

291S347

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-10-85.
Delem weet niet van deze put af.
Ex-Deplancke G.
Put 291S346 ?=? put 291S347.
Uit de archieven van AROL (Brugge): 1960: put buiten dienst. 1980:
wasserij noch put bestaan nog.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S364

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 291S364
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St.-Ellooï wasserij
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Noordstraat 47
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 71500
Y = 169600
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12,5-15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landenlaan

291S364

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): ca 110
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1936
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landenlaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S364

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

De wasserij bestaat niet meer (minstens sedert 1980). Het gebouw staat leeg.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S348

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S348

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 3358

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: VZW St. Niklaaskliniek

Straat, nr.: Houtmarkt 33

Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Houtmarkt 33

Gemeente: 8500 Kortrijk

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon: Merlevede P.

Telefoon: 056/219111

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291

Geologische kaart nummer: 83W

Lambertkoördinaten: X = 72690

Y = 169270

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15-17,5

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: BGD

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120
Diameter verbuizing (mm): 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: na 1947
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S348

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage: opm
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.
De put is wegens verzanding reeds 10 jaar niet meer in gebruik.
Analyse-resultaten: Cl⁻: 144 mg/l; HH: Tot.: 3°F; pH: 8,3.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S349

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S349

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St.-Pol
Straat, nr.: Gentsesteenweg 212
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Gentsesteenweg 212
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-VL
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Rademan P.
Telefoon: 056/221291
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 73550
Y = 170145
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S349

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 107
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1946
Putboorder:
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S349

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 15-10-85.
De put is ongeveer 20 jaar buiten dienst (dichtgevallen) en
niet bereikbaar.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S352

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 291S352
Boorarchief B.G.D.: 83W39
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Limonadefabriek Steelandt
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Aalbeeksesteenweg - Beverlaaihof
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 71796
Y = 168313
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S352

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 76,8
Diameter verbuizing (mm): eind 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1919
Putboorder: Spiers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S352

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

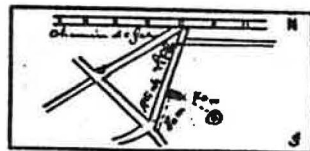
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1919
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 9,66

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10-10-85.
Op bovenvermeld adres bevindt zich een nieuwe wijk.
 $h_0 = 2,55 \text{ m}$; $h = 10 \text{ m}$; $Q = 3 \text{ m}^3/u$ (1919).

39 (IX) Puits tubé exécuté à la Fabrique de
limonade, chez M. Steeland, Chaussée
d'Albion 71 à Courtrai, par M.
Spiers de Renuix.
Révisé par P. Viette le 26-5-1910.
Echantillons recueillis par le chef
sondeur Polix Hoffmich d'Anzeghem.
Travaux commencés en Juin et terminés en août 1910.
Mode de creusement: à sec
Diamètre final: 150 millimètres.
Mode de pompage:
Niveau de l'eau sous l'orifice: au repos: 2m55
Débit: 3.000 litres à l'heure, au pompage: 10m00



Cote approximative de l'orifice: 21.

N°	Détermination des échantillons	Profond. Base	Age
1	Sable légèrement quartzeux jaune brunâtre	1.00	Quaternaire Flandria q4 3m25
2	Sable limoneux gris jaunâtre	1.90	
3	Sable jaune légèrement quartzeux	2.35	
4	Sable quartzeux gris jaunâtre avec quelques cailloux de silice roulés	3.00	
5	Limon jaune assez fin	3.25	Hombayen q3 4m75
6	Idem	3.45	
7	Limon gris très fin	7.70	
8	Argile jaune un peu sablonneuse avec cailloux de silice roulés	7.70	
9	Argile gris jaunâtre avec traces de coquilles décomposées	9.00	Ypresien Ydm op Yc 20m10
10	Argile grise, dure, faisant un peu effervescence à l'acide	9.30	
11	Argile gris verdâtre assez plastique	9.40	
12	Argile grise un peu limoneuse, avec traces de coquilles décomposées	9.65	
13	Idem	9.65	
14	Argile grise, calcareuse, sablonneuse	9.65	
15	Argile grise, finement sablonneuse, avec Mammulites elegans	9.65	
16	Sable très fin, gris, finement pailleté	17.10	
17	Argile sablonneuse grise	18.00	
18	Argile un peu sablonneuse, grise	18.30	
19	Argile grise	18.40	Yc 47m30
20	Argile grise, finement sablonneuse avec un fragment de lignite	19.60	
21	Argile grise	20.00	
22	Idem avec Cortaria	20.00	
23	Argile grise	22.35	
24	Argile grise finement sablonneuse	22.70	
25	Argile grise plastique avec une Mammulites elegans et débris de coquilles	26.50	
26	Argile grise schistoïde	32.10	
27	Idem	34.00	
28	Argile gris-jaunâtre finement sablonneuse	67.50	
29	Argile plastique schistoïde grise	68.50	Yc 47m30
30	Idem	69.00	
31	Argile grise, verdâtre, finement pointillée de glauconie	75.00	

33 (Suite)	75	Sable quartzeux gris-verdâtre, aggloméré	75.40	76.20	Landonien Lld 1m40
	76	Sable gris-verdâtre, légèrement quartzeux, glauconifère	76.80		

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Sokkel

291S353

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S353

Boorarchief B.G.D.: 83W9

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Brouwerij Tack

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Konventstr. - O.L.Vr.straat - Handboogstraat

Gemeente: 8500 Kortrijk

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291

Geologische kaart nummer: 83W

Lambertkoördinaten: X = 72250

Y = 169310

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12,5-15

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Sokkel

291S353

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 137,3
Diameter verbuizing (mm): 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1886
Putboorder: Van Ertborn
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Sokkel

291S353

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Qput in werking= 6 tot 7 m^3/u (1923).
Qput in werking= 3 m^3/u (1914-1918).

L. COURTRAI

Service géologique

de Belgique

Delvaux

8 = 18066 de Delvaux. Puits artésien de la Brasserie Tack
(IX)

Deux échantillons provenant de ce puits ont été donnés par M. Van Erboren à l'Ecole des Mines du Hainaut, à Mons. M. HALLET a pu obtenir des spécimens de ces échantillons pour les collections du Service géologique. Ces échantillons sont les suivants:

n° 8 et 9 Débris de quartzite gris-bleuâtre, sans indication de profondeur.

10 Phyllades gris de la profondeur de 132m15 à 137m30.

Renseignements obtenus du propriétaire M. Pierre TACK, le 20 mai 1923, par M. P. VIETTE, Préparateur.

Diamètre du puits: 200 mm.

Le puits a été exécuté en 1896, par M. Van Erboren.

Il a donné par jaillissement un débit de quelques litres à la minute et en régime de pompage 6 à 7.000 litres à l'heure.

Actuellement, le puits est ensablé; pendant la guerre il donnait encore au moyen du compresseur un débit de 4.000 litres à l'heure.



N° 9 (Suite).

n° 18066 Delvaux.

Le Service Géologique possède trois échantillons n° 18066 de Delvaux provenant du puits Tack à Courtrai. Ils sont étiquetés :

8	Silurien - Eléments élastiques (Varia)	129.30 à 131.04
9	Silurien - Quartzites.	131.04 à 132m15
10	Silurien - Schistes.	132.15 à 137m30.

R. LEGRAND - Revision 15 janvier 1961.

Le n° 8 est constitué de schiste gris bleu en fragments assez gros; un tube contient des débris d'Oursins et coquilles du Crétacé.

Le n° 9 est constitué de gros fragments de grès argileux quartziteux gris bleu.

Le n° 10 est constitué de schiste bleu très altéré, onctueux.

INTERPRETATION GEOLOGIQUE - Silurien, le plus vraisemblablement.
Assise de Grand-Manil (S12a).

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Ieperiaan en/of Landeniaa

291S360

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S360

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Unica

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Min. Vanden Peereboomlaan

Gemeente: 8500 Kortrijk

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291

Geologische kaart nummer: 83W

Lambertkoördinaten: X = (71580)

Y = (168560)

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5-20

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Ieperiaan en/of Landeniaa

291S360

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 80
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Ieperiaan en/of Landeniaa

291S360

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

Op bovenvermeld adres staat op 9-10-85 een nieuw appartementsgebouw.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Krijt

291S354

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S354

Boorarchief B.G.D.: 83W51

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Usine de produits photographiques en construction

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Oudenaardsesteenweg - Beekstraat

Gemeente: 8500 Kortrijk

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291

Geologische kaart nummer: 83W

Lambertkoördinaten: X = 73670

Y = 168195

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Krijt

291S354

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S354

Boorarchief B.G.D.: 83W51

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Usine de produits photographiques en construction
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Oudenaardsesteenweg - Beekstraat
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 73670
Y = 168195
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Krijt

291S354

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130
Diameter verbuizing (mm): 130 - eind 130
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1923
Putboorder: Ateliers Limbourgeois
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Krijt

291S354

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1923
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 3,52

8. OPMERKINGEN

$h_0 = 9 \text{ m}$; $h = 24 \text{ m}$; $Q = 2,2 \text{ m}^3/\text{u}$ (1923).

5) (IX) Puits tubé exécuté à Courtrai,
sur la route d'Audenaerde, dans une
Usine de produits photographiques en
construction,
par les Ateliers Limbourgeois de Hasselt.
Royaume par V. Collard, le 27-7-1928.
Echantillons recueillis par le chef Sondeur Knaepen.
Travaux commencés et terminés en juillet 1928.
Mode de creusement: à l'injection d'eau.
Diamètres successifs: 0m15. Diamètre final: 0m15.
Mode de pompage: compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 7m00, en régime de pompage:
24m00 avec débit de 2800 litres à l'heure.
Cote approximative de l'orifice: 20



N°	Nature des Terrains	Profondeurs		Age
		mètres		
		de	à	
1	Sable un peu limonneux	3.00	5.00	Pleistocène 12m00
2	Sable quartzeux jaunâtre	5.00	5.00	
3	Idem	5.00	7.00	
4-5	Limon grisâtre	7.00	12.00	
6-20	Argile plastique grise	12.00	70.00	Yprésien 52m00
21	Sable gris verdâtre assez quartzeux	70.00	95.00	
22	Argile grise	95.00	96.00	Landenien 24m00
23	Idem	96.00	94.00	
24-28	Craie avec impuretés d'aubuissons	94.00	122.00	Crétacé 76m00
29	Craie blanche broyée	122.00	127.00	
30	Idem	127.00	130.00	

N.B.- Echantillons mauvais, pas déterminables.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S288

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S288

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: V.O.B.o.W.
Straat, nr.: Moorselestraat 98
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Moorselestraat 98
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nnummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (71215)
Y = (169660)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 17
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120
Diameter verbuizing (mm): 220
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1945
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S288

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10-10-85. Niemand aangetroffen.

Ex-wasserij Hofman.

Volgens de gegevens van AROL (Brugge) zou de put in 1974 verzand zijn.

Peilmetingen: $h_o = 60$ m; $h = 80$ m (25-8-58)

$h_o = 71$ m (12-65)

$h_o = 71,5$ m (22-2-67).

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S355

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S355
Boorarchief B.G.D.: 83W419
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Blekerij Vanderbeeken
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Gentsesteenweg 57
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 73104
Y = 169778
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S355

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 90 - 91
Diameter verbuizing (mm): eind 120
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1935
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landenlaan

291S355

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monstername datum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1935

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 4,94

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10-10-85.

Op bovenvermeld adres wonen op 10-10-85 particulieren. De inwonende wist niets van een boorput af, maar vertelde ons wel dat op het adres reeds meerdere verbouwingswerken werden verricht.

Volgens de gegevens van AROL (Brugge, 29-6-67) zou de put volledig dicht zijn.

$h_0 = 35$ m; $h = 52$ m; $Q = 3,5$ m^3/u (1935).

419 (IX) Puits tubé entoué à Courtrai,
 chez M. Vanderbeke, Blanchisserie,
 Chaussée de Gand, n° 57,
 par M.A.V. creusée de Heule-les-Courtrai.
 Repérage par V. Verdin, le 17-18-1935.
 Travaux commencés et terminés en 1935.
 Mode de creusement: à l'injection.
 Diamètre final: 120 mm.



Mode de pompage: au compresseur.
 Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 55 m. En régime de pompage:
 52 m. avec débit de 3200 litres à l'heure.
 Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondage:
 entre 70 et 90 m.

Cote approximative de l'orifice: 18

Notes d'après le carnet du sondage.

	Profondeurs	
	Mètres	
	de	à
Argile bleue	22.00	55.00
Sable vert.	55.00	90.00

Profondeur totale: 90 mètres.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Sokkel

291S357

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S357

Boorarchief B.G.D.: 83W27

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Verwee

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Kanonstraat

Gemeente: 8500 Kortrijk

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291

Geologische kaart nummer: 83W

Lambertkoördinaten: X = 72577

Y = 168495

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 16

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Sokkel

291S357

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 141
Diameter verbuizing (mm): 63,5
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1910
Putboorder: Van den Bosch J.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Sokkel

291S357

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1910

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): opm

8. OPMERKINGEN

$h_0 = 6$ m; $h = 22$ m; $Q = 2,5 \text{ à } 3,5$ m^3/u ; spec. cap. = $3,75 \text{ à } 5,25$ m^2/d .

27 (IX) Puits artésien creusé chez M^{re} Vvo Vorwée et ses fils, Négociants en bois, Rue du Canon, à Courtrai, par M. Julien Van den Bosch, constructeur, 24 Rue Basse, à ^{Wetteren} Courtrai, en Février 1910.

Echantillons recueillis par le chef sondeur Remy De Wilde, Kauter de la Station, à Wetteren.

Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote approximative + 16 (9)

		Profond.	Epaiss.
	?	0.00	1.00
	1 Remanié	1.00	1.80
(6m50)	2 Sable limoneux gris-jaunâtre	2.80	3.70
	3 Sable jaune	6.50	4.30
(9m00)	4 Sable gris grossier	10.80	4.70
	5 Sable fin gris-verdâtre avec cailloux ? grès et fossiles	15.50	14.50
	6 Argile grise plastique.	30.00	15.00
yc (43m50)	7 Idem	45.00	13.25
	8 Idem	58.25	0.75
d (16m00)	9 Sable gris-verdâtre fin	59.00	14.00
	10 Argile plastique schistoïde	73.00	15.25
	11 Sable gris-verdâtre	88.25	12.75
Llc 51m50?	12 Idem	101.00	10.25
	13 Argile grise...	111.25	0.40
	14 Sable fin gris-blanchâtre (éboulé).	111.65	12.85
	15 Argile verdâtre	124.50	
Sp3 et 311 16m50	16 (manque)		
	17		
	18 Sable très fin gris blanchâtre (sable landenien)	138.60	2.40
	19 Argile grise provenant probablement des schistes altérés	141.00	

Niveau de l'eau sous le sol au repos : 6m00
en pompant : 22m00

Débit: 2.500 à 3.500 litres par heure. Diamètre du puits: 2 1/2 pouces.

B. Les échantillons sont tout à fait mal recueillis et la détermination n'est que approximative (F.H.).

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S358

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S358
Boorarchief B.G.D.: 83W406
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vrij Technisch Instituut
Straat, nr.: Oudenaardsesteenweg 168
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Oudenaardsesteenweg 168
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Vanlerberghe G.
Telefoon: 056/212301
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 73804
Y = 168218
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S358

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 91
Diameter verbuizing (mm): eind 125
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1932
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S358

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1932
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 4

8. OPMERKINGEN

Kontakt: oktober 1985.

De put is sinds jaren gedempt; gaf te veel zand.

$h_0 = 28$ m; $h = 46$ m; $Q = 3$ m^3/u (1932).

Vanlerberghe spreekt over een tweede put doch vermeldt de diepte niet.
Deze tweede put is eveneens sedert jaren gedempt.

806 (II) Puits tubé exécuté à Courtrai,

à l'Ecole des Métiers

(Vakhschool) route de Sweveghen,

par M. A. Verbeeck de Ste Cathérine-les-Courtrai.

Repérage par E. Verdin, le 23-2-1952.

Travaux commencés en janvier et terminés en février 1952.

Méthode de creusement: à l'injection.

Diamètre final: 125 mm.

Méthode de pompage: au compresseur.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 28 m. En régime de pompage:

46 m. avec débit de 3.000 litres à l'heure.

Profondeur probable du niveau utilisé, d'après le sondeur: de 71 à 91 m.

Cote approximative de l'orifice: 20 m.

Notes d'après le carnet du sondeur:

Terre végétale	de 0m00 à 1m60
Limon jaune et sable fin, jaune	1m60 7m00
Argile yprésienne	7m00 71m00
Sable vert	71m00 82m00
Cable et argile	82.00 91.00

Profondeur totale: 91 m.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan en/of Krijt

291S339

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S339

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 3344

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Zusters Paulinen-Ten Broele Instituut
Straat, nr.: Groeningestraat 1
Gemeente: 8500 Kortrijk

Straat, nr.(put): Groeningestraat 1
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Zuster Vermeersch
Telefoon: 056/210894
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 72400
Y = 169420
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12,5-15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: BGD

291

Landeniana en/of Krijt

291S339

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 122,5
Diameter verbuizing (mm): 155
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 67,71
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 54,79
Diameter filter (mm): 105
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1952
Putboorder: Vyncke L.
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniana en/of Krijt
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m^3/h (15) m^3/d (3800) m^3/j
Werkingsduur: h/d h/w h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

291

Landeniaan en/of Krijt

291S339

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 16-1-58
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 4,62

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.
h = 63 m; h= 67,2 m; Q= ca $1 m^3/u$ (16-1-85).
h = 68,5 m; h= 80 m (eind 1966).

jaarverbruik in m³

1977: 2 m³/u

1978: 0,7 m³/u

1979: 0,7 m³/u

1980: 3800

1981: 3800

1982: 3800

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Krijt

291S362

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S362

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 1464

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Zusters van 't Geloof
Straat, nr.: Ruiseledesteenweg
Gemeente: 8880 Tielt

Straat, nr.(put): Deken Camerlyncklaan 76
Gemeente: 8500 Kortrijk
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Goderis L.
Telefoon: 056/215115
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 73360
Y = 168350
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 18,5-19
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: BGD

291

Krijt

291S362

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): ca 120
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: nee
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ?
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1968 - 1969
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

jaarverbruik in m³

1973 : 10.950

1974 6000

1975 7000

1976 7000

1977 7000

1978 7000

1981 7500

1982 7500

8630 GULLEGEM

291

Krijt

291S271

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S271
Boorarchief B.G.D.: 83W425
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Firma Baeckelandt
Straat, nr.: Bissegemstraat 38
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Bissegemstraat 38
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 340⁴1
Kontaktpersoon:
Telefoon: 056/411597
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 68448
Y = 169995
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 150
Diameter verbuizing (mm): 220 - eind 105
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1947
Putboorder: Vyncke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Tavernier R.
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26-9-85.
De gebroeders Baeckelandt waren niet te bereiken. Buren
vertelden dat het bedrijf reeds tiental jaren stil ligt.

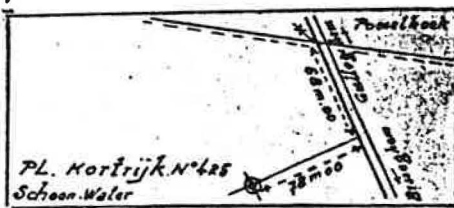
PL. KORTRIJK.

Landkundige Dienst

R. TAVERNIER.

van België.

N° 425 (VII). Getubeerde put uitgevoerd
te GULLESEM,
bij de firm. BARCKHARDT,
steenw. v. n. Gullesem n. n.
Bisschen,
door de firm. WYCKE
Poststr. te Gullesem.
Topographische ligging
opgetekend door W. J. K.
S. de 17.6.1947.
Grondstenen verzeld
door de boormester.
Aanvang en einde der
werken: Juni 1947.
Boringmethode: met ins. oelinge.
Opeenvolgende diameters: 220mm.
Binnendiameters: 105mm.



Bemeterende hoogte van de beg. ne grond boven de zeespiegel:
20.00m.

N° :	AARD DER GROND EN DEPT. B. N.	Diepte. Basis	
		m.	m.
1	Grijze klei.	70.00	52.00
2	Grijze fijn glimmerrijk zand.	80.00	115.00
3	Grijze klei.	115.00	170.00
4	Grijze fijn zand, glimmerrijk	170.00	140.00
5	Bleek grijze kleiachtige mergel.	140.00	155.00

Vernoemde landkundige verklaring (R. TAVERNIER de 2.12.1948.)

Isperingen en bemonsteringen: v n 70.00 tot 140.00 m.
Sensoren (?): v n 140.00 tot 155.00 m.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S272

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S272

Boorarchief B.G.D.: 83W427

Waterzaaknummer B.G.D.: W13

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: PVBA Centrawas
Straat, nr.: Bissegemstraat 61
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Bissegemstraat 61
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon: Beytebier
Telefoon: 056/412235
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 68265
Y = 170485
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

291

Landeniaan

291S272

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 125
Diameter verbuizing (mm): 200 - eind 105
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1947
Putboorder: Vyncke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S272

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

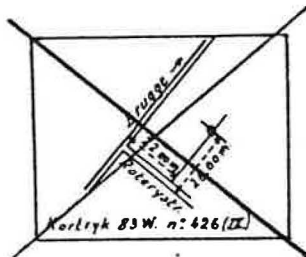
Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1947
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 1,33

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26-9-85.
Put verzand. Buiten dienst sinds 1980.
Ex-wasserij Sneeuw Witje.
 $h_o = 25$ m; $h = 70$ m; $Q = 2,5$ m^3/u (1947).

J. Gullink

N°427 (VII)



Filterput uitgevoerd te GULLEGEN
bij de Wasserij " Sneeuwitje "

Blaasophorussteenweg

Door M. VYNCKE uit OULLEGEM

Topographische ligging opgetekend door

W. CLARSSONS, dd 7.2.1949

Grondstalen verzameld door de boormeester

Aanvang en einde der werken : September 1947

Boringmethode : met inspoeling

Einddiameter : 105mm.

Aard der pomp : compressor pomp

Diepte van het water, bij ruststand : 25.00m ongeveer

" " " " tijdens het pompen : 70.00m ongeveer

met een debiet van 2.500 liters per uur.

Benaderende hoogte van de begane grond, boven de zeespiegel : 19.50m

Totale diepte : 150.00m.

Volgnummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte (m)
1.	Fijn leemhoudend, bruinachtig zand,	0.00 - 10.00
2.	Bruin grijsachtig zand, kalkhoudend	10.00 - 20.00
3.	Bruin grijsachtig heterogeen, kalkhoudend zand, met turf- brokjes	20.00 - 29.00
4.	Zeer grof zand met vuursteenruis, gebroken schelpjes, I verkiezelde <u>Nummuliet</u> , <u>Planorbis</u>	29.00 - 31.00
5.	Vuursteenkeien	32.00 - 33.00
6.	Grijze vaste klei	33.00 - 34.00
7.	Fijn groenachtig zand	34.00 - 104.00
8.	Kleilig zand met schelpengruis	104.00 - 120.00
9.	Grijze mergel	120.00 - 126.00

AARDKUNDIGE V SKLERING (M. Gulinok, 21. I. 1953)

Pleistoceen	van 0,00 tot 33,00 m
Ieperiaan	van 33,00 tot 84,00 m
Landeniaan	(van 84,00 tot 120,00m
	(van 120,00 tot 125,00 m

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S273

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S273
Boorarchief B.G.D.: 83W427 (2de. verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.: 4713

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: PVBA Centrawas
Straat, nr.: Bissegemstraat 61
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Bissegemstraat 61
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon: Beytebier
Telefoon: 056/412235
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 68460
Y = 170570
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,63
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

291

Landenlaan

291S273

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 111
Diameter verbuizing (mm): (219)
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): (111)
Lengte filter (m): 30
Diameter filter (mm): 125
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 5
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 104
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv): 104,25
Mogelijkheid tot peilmetingen:(ja)
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1980
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landenlaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: 5,5 m^3/h (120) m^3/d (35000) m^3/j
Werkingsduur: ca 24 h/d ca 144 h/w h/j

Debieten over de jaren in bijlage: opm
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S273

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 10-4-84
Laboratorium: Lever Industrial
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 26-9-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 291S273
Monster (wel aangezuurd) nr: 291S273Z
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1980
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 6,46

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26-9-85.
Debieten over de jaren in bijlage: beschikbaar op het bedrijf.
Monstername 26-9-85: via reservoir op ca 150 m van de boorput.
 $h_0 = 64$ m; $h = 77$ m; $Q = 3,5$ m^3/u (1980).
Jaarverbruik in m^3 : 1981: 14552; 1982: 17500; 1983: 25300.

N° 464 (VIII/b)

= 427 (2 de vervolg)

FILTERPUT

uitgevoerd te : GULLEGEM

bij : P.V.B.A. CENTRALE WASSERIJ

door : N.V. SMET DESSET UITVOERINGSNUMMER 2350/30.4113

datum : JULI/ AUGUSTUS 1980

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringmethode : INSPOELING

filterlengte : 30m Ø 125 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : + 64 m

tijdens het pompen : + 77 m

met een debiet van 3500 l/u

Hoogte van het maaiveld : + 17.63 m

Totale diepte : 111 m

Aard der grondlagen

Diepte m

Beschrijving volgens boormeester

geel vet zand

7.00

bruin zand

20.00

grijs zand

26.00

klei

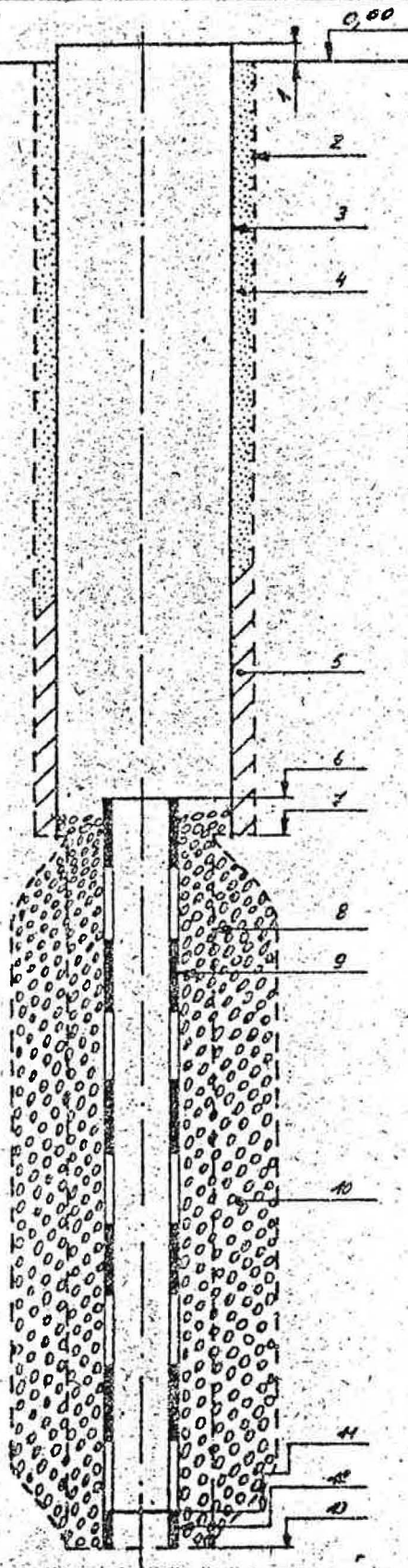
82.00

grijs fijn zand

84.00

grijs fijn zand en klei

111.00



1. Lengte boven de grond	
2. Boor Ø	280mm
3. Stijgbuis staal- pvc-Ø	219mm
	L 83,39m
4. Zand der boring	
5. Cimentatie	2700kg
6. Kop van de filter	78mm
7. Diepte	83m
8. Boor Ø	190mm
9. Filter staal - PVC Ø	125mm
	L 30m
10. Grind n° 24	Ton
n°	Ton
11. Diepte filter	108m
12. Slampijp staal- pvc Ø	125mm
	L 1m
13. Diepte	111m

Doorboorde gróndlagen

[illegible]

Debiet	3,5m ³ /u
Waterpeil in werking	77m
Waterpeil in rust	64m

2P.6035.A4

Wateranalyse

10-4-1984 door Leve Industrial
LAUNDRY SERVICE
Lewense steenweg
Zaventem

TH : 54°F

TA : 1

TAC : 7,5

Fe : 0,04 ppm

pH : 8,5

Mn : 0

10-9-85 :

hardheid: 4°F geleidbaarheid : 2250 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bij 20°C

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S275

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S275

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Debaere G.
Straat, nr.: Pastorijweg 33
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Pastorijweg 33
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon: Debaere
Telefoon: 056/411696
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (68000)
Y = (170550)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 18
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 135
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1936
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S275

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 23-9-85.
Deze put is buiten dienst.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S289

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S289

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Idealspun
Straat, nr.: Europalaan 4
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Europalaan 4
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34012
Kontaktpersoon: Van Parijs
Telefoon: 056/413434 412632
Aantal putten: 5
Nummer: A

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 68 820
Y = 170 790
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

291

Landeniaan

291S289

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 108
Diameter verbuizing (mm): 125
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm): (80)
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 5,5
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): (78)
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startелеktrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1984
Putboorder: Peeters
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	2 - 2,5	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	24	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S289

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 7-85
Laboratorium: MOGUL
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

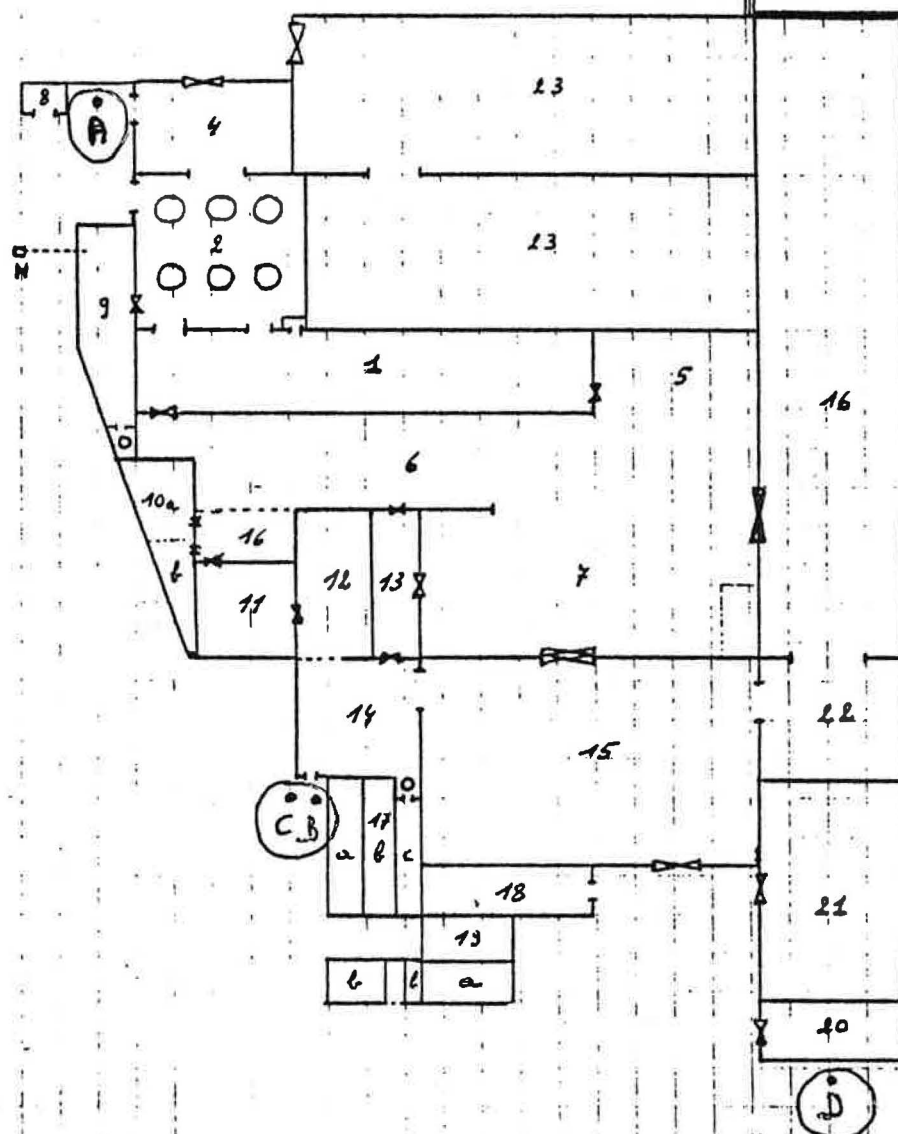
Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 9-84
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 12

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 14-11-85.
 $Q_{put} = 4 m^3/u$ (Peeters, 9-84).
 $h_o = 75 m$; $h = 83 m$; $Q = 4 m^3/u$ (9-84).
Put buiten dienst gesteld in december 1985-januari 1986.

EUROPALAN

OPEN RUIMTE



HEULESTRAAT

NV IDEAL SPUN

GULLEGEM

Schaal 1:1250

P 2.1.12.83



R.U.G.
 Leerstoel toegepaste geologie
 Krijgslaan 281
 9000 GENT
 TAV. DHR. WATTIEZ

BORINGEN UITGEVOERD BIJ IDEAL SPUN - GULLEGEM

1) Maart 1984 - diepte 117 m

- aardlagen: 0 - 27 m gele leem
 27 - 90 m klei
 90 - 117 m kleiig zandlagen met harde banken
- resultaat: enkele 100 liters

2) September 1984 - diepte 108 m

- aardlagen: 9 - 22 m gele leem
 22 - 82 m klei
 82 - 108 m harde kleilaag afw. met fijn groen zand en schelpjes
- resultaat: 4000 l - ruststand: 75 m - neerslag: 8 m
- verbuizing: PVC Ø 125 mm

3) Rotsboring december 1985 - diepte 290 m

- aardlagen: 0 - 6 m gele leem
 6 - 16 m fijn geel zand
 16 - 22 m grof geel zand
 22 - 82 m klei
 82 - 108 m kleiig groen fijn zand + schelpjes
 108 - 120 m harde klei
 120 - 125 m steenlaag
 125 - 143 m klei
 143 - 157 m kleiig krijt
 157 - 161 m grijze rots - zacht -
 161 - 204 m grijze rots
 204 - 290 m grijze rots met witte stipjes
- verbuizing: staal Ø 219 mm - diepte 162 m + stalen filter
- resultaat: ± 1000 l - ruststand 82 m - neerslag 78 m

4) Mei 1985 - diepte 105 m

- aardlagen: 0 - 18 m gele leem
 18 - 81 m klei
 81 - 105 m harde kleilaag met grijze zand
 105 - m klei
- resultaat: droog

./...

Bedrijf: IDEALSPUN NV
 Adres: WEVELGEM
 T.a.v.: De Heer VAN PARIJS

MOGUL®

NEDERLAND:

Postbus 72 3640 AB Mijdrecht
 Tel. 02979-4751 Telex 16571

BELGIË:

Victor Govaerslaan 2 2060 Merksem
 Tel. 03 - 646.23.51/67 Telex 32546

Datum monstername: _____
 Datum analyse: 23/07/85 Referentie no.: 2537/40 Techn. dienst: _____
 Mogul engineer: A. CLAUS Distrikt: _____

No.	Watermonster	Volumetrie							Spectrofotometrie			Atoom absorptie Spect.					Produkt		Grav.	Electronisch	
		Totale Hardh.	Calcium	Magn.	P alk.	M alk.	OH alk.	Chlorides	Totaal fosfaat	Ortho fosfaat	Silica	IJzer	Koper	Zink	Molybdeen	Aluminium			Susp. Solids	pH	Geleidb.heid
		Ca CO ₃ mg/l	Ca CO ₃ mg/l	Ca CO ₃ mg/l	Ca CO ₃ mg/l	Ca CO ₃ mg/l	Ca CO ₃ mg/l	Na Cl mg/l	PO ₄ mg/l	PO ₄ mg/l	SiO ₂ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	Zn mg/l	Mo mg/l	Al mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		micro S
1	Suppletiewater	68	32	36	0	364	0	320				0,05								8,2	2230
2	Koelwater 1	96	44	52	72	588	0	536				0,05								9,0	3550
3	Koelwater 2	72	40	32	104	600	0	520				0,05								9,0	3630
4	Koelwater 3	44	24	20	36	360	0	336				0,05								8,4	2260
5																					
6																					
7																					
8																					

ONTVANGEN

31 JULI 1985

BEANT.....

Opmerkingen: Suppletiewater :
Koelwater 1 : indikking : 1,67 op de NaCl } - Afzettingen van kalk in de koeltoren, alsook van ijzer.
1,59 op de TDS } - Momenteel afzettingen van kalk en ijzer - vanaf 31 augustus zullen
Koelwater 2 : indikking : 1,62 op de NaCl } wij starten met de behandeling en zullen de problemen verholpen
1,62 op de TDS } worden.
Koelwater 3 : indikking : 1,05 op de NaCl } - Spuiregime meer als voldoende - vanaf 31 augustus mogen wij naar
1,01 op de TDS } indikking 2 gaan (zodat we water kunnen besparen).

2015209

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S290

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S290

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Idealspun
Straat, nr.: Europalaan 4
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Europalaan 4
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34012
Kontaktpersoon: Van Parijs
Telefoon: 056/413434 412632
Aantal putten: 5
Nummer: B

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 68785
Y = 170785
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

291

Landeniaan

291S290

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 117
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1984
Putboorder: Peeters
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landenlaan

291S290

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

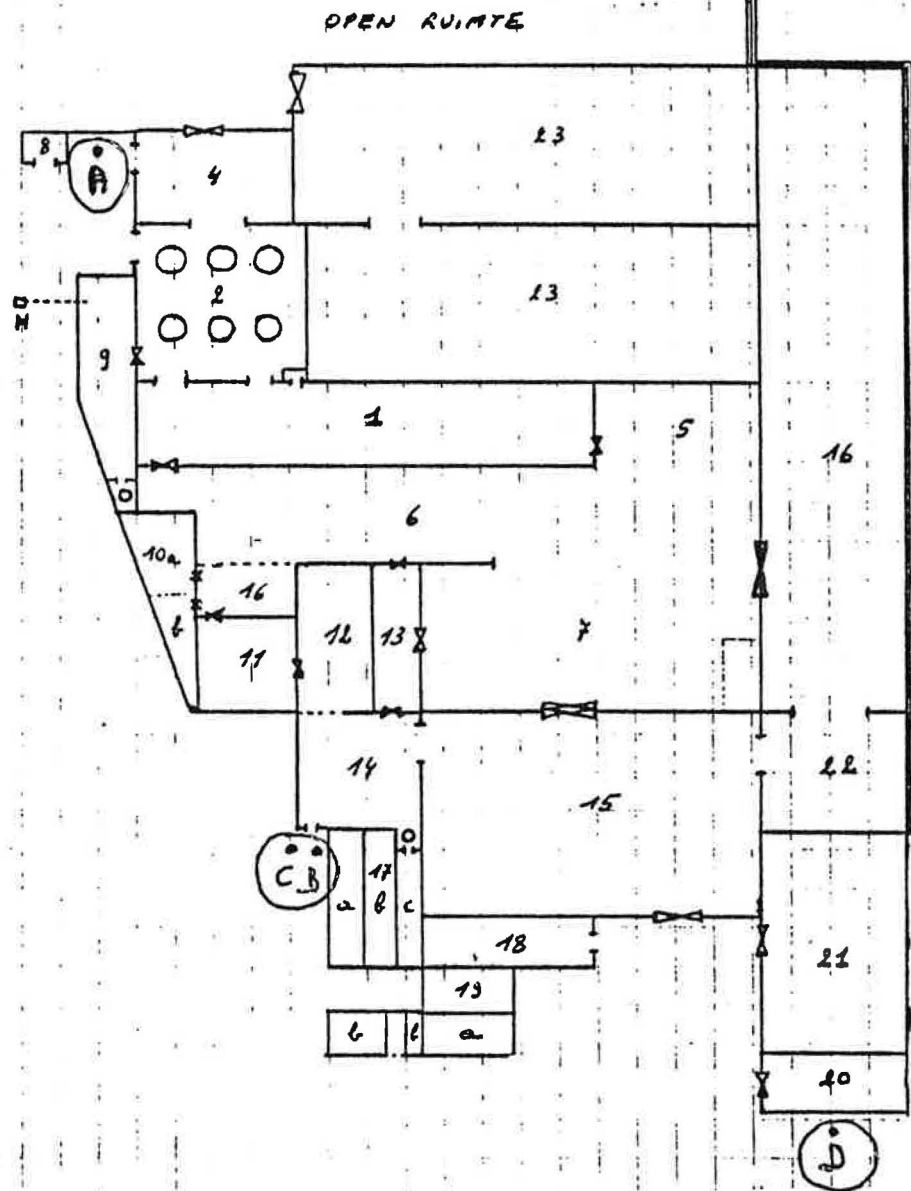
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 14-11-85.
Put nooit in gebruik genomen.
 $Q_{put} = 0,3$ tot $0,4 m^3/u$ (3-84).

EUROPAALAN



HEULESTRAAT

NV IDEAL SPUN
GULLEGEM

Schaal 1:1250

P 21.12.83



R.U.G.
 Leerstoel toegepaste geologie
 Krijgslaan 281
 9000 GENT
 TAV. DHR. WATTIEZ

BORINGEN UITGEVOERD BIJ IDEAL SPUN - GULLEGEM

1) Maart 1984 - diepte 117 m

- aardlagen: 0 - 27 m gele leem
 27 - 90 m klei
 90 - 117 m kleilig zandlagen met harde banken
- resultaat: enkele 100 liters

2) September 1984 - diepte 108 m

- aardlagen: 9 - 22 m gele leem
 22 - 82 m klei
 82 - 108 m harde kleilaag afw. met fijn groen zand en schelpjes
- resultaat: 4000 l - ruststand: 75 m - neerslag: 8 m
- verbuizing: PVC Ø 125 mm

3) Rotsboring december 1985 - diepte 290 m

- aardlagen: 0 - 6 m gele leem
 6 - 16 m fijn geel zand
 16 - 22 m grof geel zand
 22 - 82 m klei
 82 - 108 m kleilig groen fijn zand + schelpjes
 108 - 120 m harde klei
 120 - 125 m steenlaag
 125 - 143 m klei
 143 - 157 m kleilig krijt
 157 - 161 m grijze rots - zacht -
 161 - 204 m grijze rots
 204 - 290 m grijze rots met witte stipjes
- verbuizing: staal Ø 219 mm - diepte 162 m + stalen filter
- resultaat: ± 1000 l - ruststand 82 m - neerslag 78 m

4) Mei 1985 - diepte 105 m

- aardlagen: 0 - 18 m gele leem
 18 - 81 m klei
 81 - 105 m harde kleilaag met grijze zand
 105 - m klei
- resultaat: droog

./...

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Sokkel

291S291

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S291

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Idealspun
Straat, nr.: Europalaan 4
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Europalaan 4
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34012
Kontaktpersoon: Van Parijs
Telefoon: 056/413434 412632
Aantal putten: 5
Nummer: C

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 68805
Y = 170785
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

291

Sokkel

291S291

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 290
Diameter verbuizing (mm): 219
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 165,5
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1984
Putboorder: Peeters
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Laga P.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: ja in bijlage: nee
Uitgevoerd door: TNO

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Sokkel

291S291

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

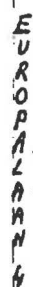
Analysen beschikbaar:
Datum monsternamen:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 12-84
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): bijl.

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 14-11-85.
Put nooit in gebruik genomen.
 $Q_{put} = 0 m^3/u$ (12-84).
 $h_o = 82 m$; $h = 160 m$; $Q = 1 m^3/u$; Spec. Cap. = $0,31 m^3/dag$ (12-84).
 $h_o = 82 m$; $h = 202 m$; $Q = 4 m^3/u$; Spec. Cap. = $0,8 m^3/dag$ (12-84).



HEULESTRAAT

NY IDEAL SPUN
GULLEGEM

School $\pm 1/1250$

P 41. 12. '83

291S291

N° 472 (VIII, a)

Filterput

Uitgevoerd te : Gullegem, 8630

Bij : Ideal Spun, Europalaan 4

Door : P.V.B.A. Peeters, Ramse

Datum : nov. - Dec. 1984

Topografische ligging opgetekend ter plaatse; boorgatmetingen uitgevoerd vanaf 175 m

Boringsmethode : inspoeling en luchthamer

Eerste verbuizing tot 165,50 m

Grondwaterstand : bij rust : 82 m - tijdens het pompen : respect. 160 m en 202 m met een debiet van resp. 1 en 4 m³/h

Hoogte van het maaiveld : \pm + 17,50 m

Totale diepte : 250 m

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
1	170-175 m Grijsgroene leisteel, homogeen	175.00
2	175-180 m Grijsgroene tot donkergrijze leisteel, met enkele roodbruine fragmenten	180.00
3	180-185 m Grijsgroene tot donkergrijze leisteel	185.00
4	185-190 m Idem	190.00
5	190-200 m Donkergrijze leisteel, homogeen	200.00
6	200-205 m grijsgroene zachte leisteel, verbrijzeld tot zandfractie	
7	205-210 m Idem	210.00
8	210-215 m Idem, iets donkerder	
9	215-220 m Idem, terug bleker	220.00
10	220-225 m Idem	
11	225-230 m Idem	230.00
12	230-235 m Terug groene cuttings, grijze leisteel	
13	235-238 m Idem	
14	238-240 m Donkergrijze leisteel, met roodbruine (roest) vlekjes, mogelijk verweerde pyriet, en enkele kwartsietfragmenten	240.00
15	240-242 m Zachte (fijn verbrijzelde) leisteel,	
16	242-244 m Licht grijsgroen tot donkergrijs, met	
17	244-246 m roodbruine vlekjes (verweerde pyriet ?)	
18	246-248 m Idem	
19	248-250 m Idem	

Boorverslag

Gele leem	6.00
Geel fijn zand	16.00
Grof zand	22.00
15 cm harde laag	22.00
Blaue vettige grond	25.00
Klei	82.00
Vettige grond met groen fijn zand met schelpen	108.00
Vettig en hard	120.00
Idem, stenen	125.00
Harde laag, vettig, met verschillende kleuren	143.00
Vettig wit krijt	157.00
Vettige rots, grijs	161.00

N° 472 (VIII, a)

Filterput

Uitgevoerd te : Gullegem 8630

Bij : Ideal Spur, Europalaan 4

Door : P.V.B.A. Peeters, Ramsel

Datum : november-december 1984

2de blad

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
Rots, licht grijs		190.00
Idem, donkerder		190.00
Grijze rots met witte stipjes met een weinig breuken		

Interpretatie *mer behulp van de boringmetingen*

Kwartair :	0.00 - 18.50 m
Formatie van Ieper	
Klei van Vlaanderen (Yc)	18.50 - 82.00 m
Zandig gedeelte	18.50 - 25.50 m
Klei	25.50 - 45.50 m
Zware klei	45.50 - 73.00 m
Zandige klei	73.00 - 77.00 m
Glaucioniethoudend (?)	77.00 - 81.50 m
Formatie van Landen	82.00 - 142.00 m
Zand van Hoegaarden (L1d)	82.00 - 101.00 m
"Tuffeau de Lincent" (?) (L1c)	101.00 - 120.00 m
Klei Waterschei (L1b)	120.00 - 142.00 m
Krijt	142.00 - 158.00 m
Paleocoolische vaste gesteenten	158.00 - 252.00 m (geboord)

(Later verdiepte tot 290.00 m)

P. LAGA
21.01.1985

Waterkwaliteit : Fe : 0
Hardheid : 15° d
Kleurloos ---



R.U.G.
 Leerstoel toegepaste geologie
 Krijgslaan 281
 9000 GENT
 TAV. DHR. WATTIEZ

BORINGEN UITGEVOERD BIJ IDEAL SPUN - GULLEGEM

1) Maart 1984 - diepte 117 m

- aardlagen: 0 - 27 m gele leem
 27 - 90 m klei
 90 - 117 m kleiig zandlagen met harde banken
- resultaat: enkele 100 liters

2) September 1984 - diepte 108 m

- aardlagen: 9 - 22 m gele leem
 22 - 82 m klei
 82 - 108 m harde kleilaag afw. met fijn groen zand en schelpjes
- resultaat: 4000 l - ruststand: 75 m - neerslag: 8 m
- verbuizing: PVC Ø 125 mm

3) Rotsboring december 1985 - diepte 290 m

- aardlagen: 0 - 6 m gele leem
 6 - 16 m fijn geel zand
 16 - 22 m grof geel zand
 22 - 82 m klei
 82 - 108 m kleiig groen fijn zand + schelpjes
 108 - 120 m harde klei
 120 - 125 m steenlaag
 125 - 143 m klei
 143 - 157 m kleiig krijt
 157 - 161 m grijze rots - zacht -
 161 - 204 m grijze rots
 204 - 290 m grijze rots met witte stipjes
- verbuizing: staal Ø 219 mm - diepte 162 m + stalen filter
- resultaat: ± 1000 l - ruststand 82 m - neerslag 78 m

4) Mei 1985 - diepte 105 m

- aardlagen: 0 - 18 m gele leem
 18 - 81 m klei
 81 - 105 m harde kleilaag met grijze zand
 105 - m klei
- resultaat: droog

./...

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S292

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S292

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Idealspun
Straat, nr.: Europalaan 4
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Europalaan 4
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34012
Kontaktpersoon: Van Parijs
Telefoon: 056/413434 412632
Aantal putten: 5
Nummer: D

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 68705
Y = 170850
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

291

Landeniaan

291S292

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 105
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985
Putboorder: Peeters
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S292

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

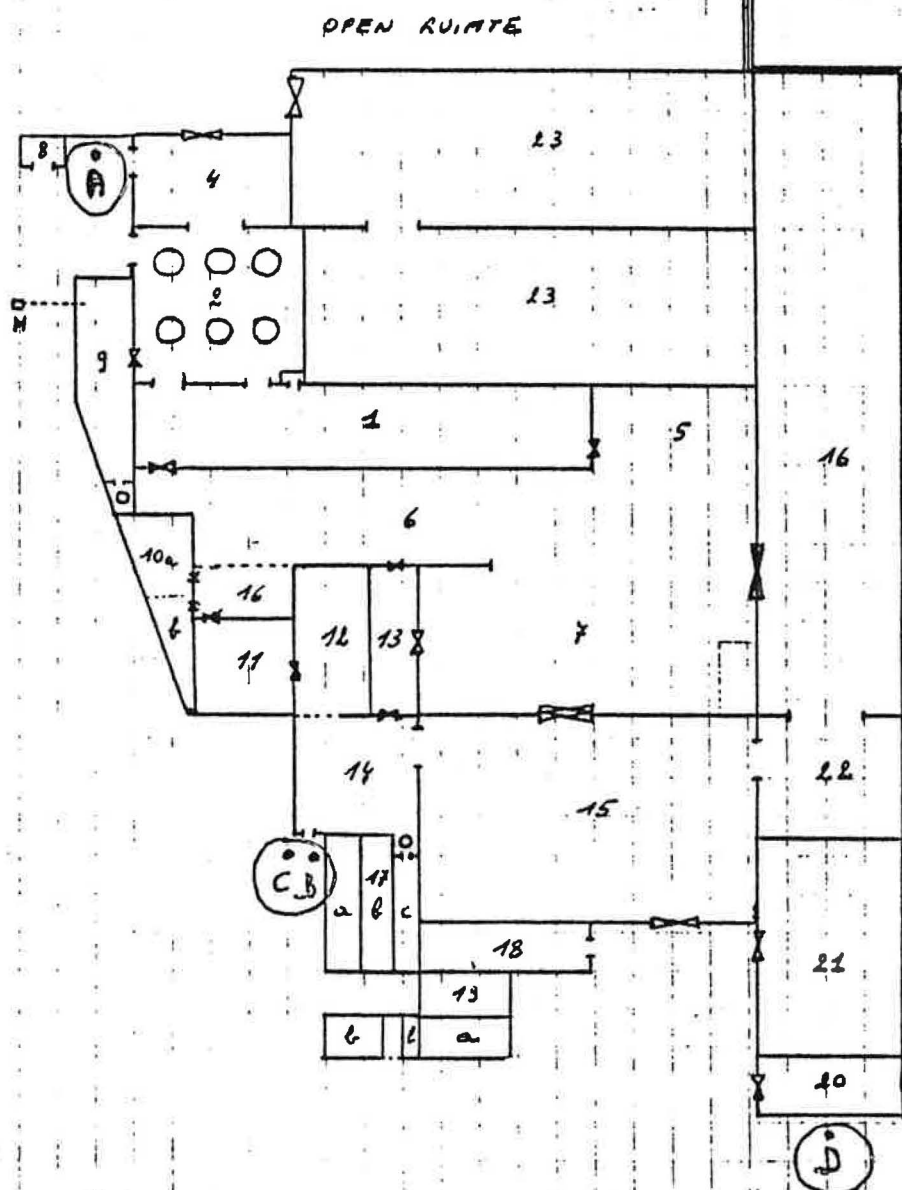
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
- Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^3/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 14-11-85.
Put nooit in gebruik genomen.
Qput= 0 m^3/u (5-85).

EUROPALAN



NV IDEAL SPUN
GULLEGEM

Schaal 1:1250

P 21.12.83



R.U.G.
 Leerstoel toegepaste geologie
 Krijgslaan 281
 9000 GENT
 TAV. DHR. WATTIEZ

BORINGEN UITGEVOERD BIJ IDEAL SPUN - GULLEGEM

1) Maart 1984 - diepte 117 m

- aardlagen: 0 - 27 m gele leem
- 27 - 90 m klei
- 90 - 117 m kleilig zandlagen met harde banken
- resultaat: enkele 100 liters

2) September 1984 - diepte 108 m

- aardlagen: 9 - 22 m gele leem
- 22 - 82 m klei
- 82 - 108 m harde kleilaag afw. met fijn groen zand en schelpjes
- resultaat: 4000 l - ruststand: 75 m - neerslag: 8 m
- verbuizing: PVC Ø 125 mm

3) Rotsboring december 1985 - diepte 290 m

- aardlagen: 0 - 6 m gele leem
- 6 - 16 m fijn geel zand
- 16 - 22 m grof geel zand
- 22 - 82 m klei
- 82 - 108 m kleilig groen fijn zand + schelpjes
- 108 - 120 m harde klei
- 120 - 125 m steenlaag
- 125 - 143 m klei
- 143 - 157 m kleilig krijt
- 157 - 161 m grijze rots - zacht -
- 161 - 204 m grijze rots
- 204 - 290 m grijze rots met witte stipjes
- verbuizing: staal Ø 219 mm - diepte 162 m + stalen filter
- resultaat: ± 1000 l - ruststand 82 m - neerslag 78 m

4) Mei 1985 - diepte 105 m

- aardlagen: 0 - 18 m gele leem
- 18 - 81 m klei
- 81 - 105 m harde kleilaag met grijze zand
- 105 - m klei
- resultaat: droog

./...

291

Krijt en Sokkel

291S293

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S293

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Idealspun
Straat, nr.: Europalaan 4
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Europalaan
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34012
Kontaktpersoon: Van Parijs
Telefoon: 056/413434 412632
Aantal putten: 5
Nummer: E

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 68935
Y = 170790
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 160
Diameter verbuizing (mm): 219 - 125
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 133
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 160
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985
Putboorder: Peeters
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt en Sokkel
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Krijt en Sokkel

291S293

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

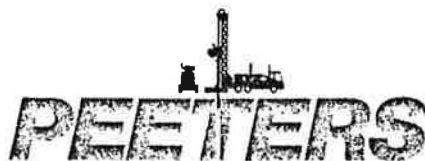
Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 10-85
Laboratorium: MOGUL
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 14-11-85.
Put in gebruik: december 1985 - januari 1986.
 $h_o = 73 \text{ m}; Q = 5 \text{ m}^3/\text{u}$ (Peeters, 10-85).



Bijlage 1

5) oktober 1985 - diepte 160 m

- aardlagen: 0 - 6 m gele leem
- 6 - 16 m fijn geel zand
- 16 - 22 m grof geel zand
- 22 - 82 m klei
- 82 - 108 m kleiig groen fijn zand + schelpjes
- 108 - 120 m harde klei
- 120 - 125 m steenlaag
- 125 - 143 m klei
- 143 - 157 m kleiig krijt
- 157 - 160 m grijze rots (zacht)
- resultaat: ruststand 73 m - debiet: max. 5.000 L
- verbuizing: staal Ø 219 mm - diepte 75 m
- PVC Ø 125 mm blind - diepte 133 m
- PVC filter - diepte 160 m

In de hoop u ter dienste geweest te zijn,

M. Velehant

23/01/86

23 OKT. 1985

Bedrijf: Idial spm T.a.v.: Rob Van Parys
 Adres: Julligen - Kerkweg
 te: De Cluy
 Telefoon: _____

Datum: 23/10/85 Nr.: _____ Mogul service engineer: Claes Andie



NEDERLAND:

Postbus 72 3640 AB Mijdrecht
 Tel 02979-4751 Telex 16571

BELGIË:

Victor Govaerslaan 2 2060 Merksem
 Tel. 03-646.23.51/67 Telex 32546

Watermonster:	Titrimetrisch								Colorimetrisch								Voorraad			Opmerkingen:
	Hardheid TH mg/L CaCO ₃	Calcium H mg/L CaCO ₃	Magnesium H mg/L CaCO ₃	M Alkaliteit mg/L CaCO ₃	P Alkaliteit mg/L CaCO ₃	OH Alkaliteit mg/L CaCO ₃	Chlorides mg/L NaCl	Zink mg/L Zn	IJzer mg/L Fe	PH	Geleidbaarheid mS	Sulfiet mg/L SO ₃	Fosfaat mg/L PO ₄	Product mg/L	Product mg/L	Temp				
<u>Proeven put - van 22/10/85</u>	<u>40</u>	<u>24</u>	<u>16</u>	<u>360</u>	<u>10</u>	<u>—</u>	<u>840</u>		<u>0,2</u>	<u>8,5</u>	<u>2500</u>		<u>0</u>			<u>12°C</u>				

Algemeen:

Proeven put - lange beschikking (1 1/2 andere put)
Chlorides ~~is~~ hoger dan andere put (type chlorid)
van hoger.
De rest identiek =

Proeven put => water kan nog verbeteren.
Analyse wilt labo zal juiste resultaten geven.

Besproken met:

Paraaf:

291S293

*

85563 IDSPUN B
21874 P P R B

14/11/85 REF TX 1185/556

T.A.V. DHR. VAN PARYS :

HIERBIJ DE OPGAVE VAN DE ONTMOETTE GRONDLAGEN :

0 - 8 M : GELE ZAND
8 - 22 M : LICHTGELE ZAND
22 - 85 M : KLEI
85 - 115 M : ZEER FIJN ZAND - VETIG - GELAAGD
115 - 144 M : IDEM DOCH MEER VETIG
144 - 160 M : WIT KRIJST
160 - 162 M : ROTS

WEGENS ZIEKTE VAN ONZE GEOLOOG, DHR. VOLCKAERTS, KUNNEN WIJ U
OP DIT OGENBLIK GEEN NAUWKEURIGE GEOLOGISCHE INTERPRETATIE
GEVEN.

MET VRIENDELIJKE GROETEN,

J. DE BRUYN,
PVBA PEETERS - RAMSEL ++

*

85563 IDSPUN B
21874 P P R B

=

-R:48A-H:16:26.....

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S279

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S279
Boorarchief B.G.D.: 83W55
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Brandstoffen Noppe Gebr. NPBA
Straat, nr.: Heulestraat 143
Gemeente: 8630 Gullegem

Straat, nr.(put): Heulestraat 143
Gemeente: 8630 Gullegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon: Noppe M.
Telefoon: 056/351141
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (69000)
Y = (170950)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 19
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

291

Landeniaan

291S279

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 102
Diameter verbuizing (mm): eind 100
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ?
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1924
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: nee
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	opm	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:		h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S279

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monsternamen: 1982 of 1983
Laboratorium: Proefstation Beitem
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij: Noppe M.
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

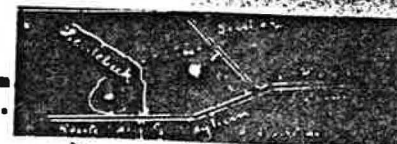
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1924
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^3/d): 2,67

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26-9-85.
In 1973 werd de oorspronkelijke verbuizing eruit gehaald en door de firma Vyncke A. vervangen.
Debiet: max. 7 tot 8 m^3/u (Noppe M., 26-9-85).
 $h_0 = 8$ m; $h = 35$ m; $Q = 3$ m^3/u (1924).

55 (VIII) Puits artésien exécuté à Gulleghem, chez M. Neppen, remblage de l'ia, par M. Achille Vercezen de Korneghem. Repérage par P. Viette, le 23-10-1924. Travaux commencés en octobre 1924. Mode de creusement: à l'inflection. Diamètre final: 100 mm.



Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 2m00, en régime de pompe: 35m00, avec débit de 3.000 litres à l'heure. Cote approximative de l'orifice: 1m

Notes d'après le carnet du sondeur: Profondeurs

	m.	m.
1 Linon	0.00	4.00
2 Argile jaunâtre	4.00	6.00
3 Argile sableuse avec petits cailloux à la base	10.00	9.00
4 Argile grise	19.00	70.00
5 Sable vert	29.00	13.00
	jusque 302m00	

8700 IZEGEM

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S231

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S231
Boorarchief B.G.D.: 83W40
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Dalle en Stragier
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): (Manegemstraat)
Gemeente: 8700 Izegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 36008
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 68388
Y = 177886
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S231

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 121,8
Diameter verbuizing (mm): 114
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1919
Putboorder: Dutrieux
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S231

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

$h_o = 11 \text{ m (1919)}$

40 (I) Puits tubé exécuté à Isenghem.
 chez MM. Dalls et Stragier, Ruissage
 du lin, par M. Dutrieux de Wetteren.
 Repérage par V. Collard le 19-7-1919.
 Échantillons recueillis par le chef sondeur Remy Deville.
 Travaux commencés en juillet 1919.
 Mode de creusement: injection.
 Distinctos successifs: 0m114.
 Mode de pompage:
 Niveau de l'eau sous l'orifice: au repos: 11m00.
 (Pas de pompage exécuté, l'usine étant en construction).
 Cote approximative de l'orifice: 19.
 dans les sables
 L'eau se trouve à 101m50 de profondeur.

Couts résumés.

	Prof.	Base
	Mètres	
Quaternaire: Terre végétale	0.85	0.43
Flandrien : Sable quartzeux jaune.	0.45	2.85
Tertiaire : Argile plastique grise	2.85	101m50
Paléogène : Sable gris fin, avec parties argi- leuses	101.50	121.80

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S237

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S237
Boorarchief B.G.D.: 83W54
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Dejonckeer R.
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): (Hondekensmolenstraat - Katteboomstraat)
Gemeente: 8700 Izegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 36008
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 70007
Y = 178054
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S237

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 114
Diameter verbuizing (mm): eind 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1924
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S237

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1924
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 2,48

8. OPMERKINGEN

$h_0 = 12 \text{ m}$; $h = 41 \text{ m}$; $Q = 3 \text{ m}^3/\text{u}$ (1924)



54 (II) Puits artésien exécuté à Iseghem;
chez M. Richard Dejensteer, Rouissage de lin,
par M. Achille Verbecqve de Kersseghe.
Repérage par P. Viette, le 2-10-1922.
Travaux commencés en septembre et terminés en novembre 1922.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 100 mm.
Mode de pompage: au compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 12m00, en régime de pompage:
41m00, avec débit de 3.000 litres à l'heure.
Cote approximative de l'orifice: 19

Notes d'après le carnet du sondeur:

	<u>Épaisseur</u>
	<u>mètres</u>
1 Sable jaunâtre	4.50
2 Argile grisâtre	93.50
3 Sable verdâtre	16.00
	114m00

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S238

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S238
Boorarchief B.G.D.: 83W52
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Dejonckeer R.
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): (Hondekensmolenstraat - Katteboomstraat)
Gemeente: 8700 Izegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 36008
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 69873
Y = 178023
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 18
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S238

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 114
Diameter verbuizing (mm): eind 100
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1924
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S238

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1924
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 2,48

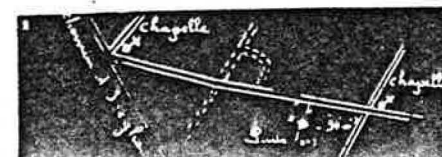
8. OPMERKINGEN

$h_0 = 11 \text{ m}$; $h = 40 \text{ m}$; $Q = 3 \text{ m}^3/\text{u}$ (1924)

52. (II) Puits artésien exécuté à Tseghen
 au Wichtelock, chez M. Richard
 Defontès, Agriculteur,
 par M. Achille Vergecko de Betnaïhen.
 Ré. Grava par P. Viotta, le 10-7-1924.
 Echafaudage remouillé par le constructeur.
 Travaux commencés en juillet et terminés en septembre 1924.
 L. de de creusement: 1.1' injection.
 Diamètre 81/2: 100 mm.
 Mode de pompage: au compresseur.
 Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 11.200, en régime de
 pompage: 4.000 avec débit de 3.000 litres à l'heure.
 Cote approximative de l'orifice: 11.200

Notes d'après le carnet du sondeur:

	Enfouissement
	mètres
1. Sable jaunâtre	5.00
2. Sable grisâtre	1.20
3. Sable vert	1.00
	11.20



R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S232

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S232
Boorarchief B.G.D.: 83W40 bis
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Stragier-Dale
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): (Manegemstraat)
Gemeente: 8700 Izegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 36008
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 63388
Y = 177886
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S232

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 124
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1921
Putboorder: Dutrieu
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S232

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1921

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 3,43

8. OPMERKINGEN

$h_0 = 7 \text{ m}$; $h = 35 \text{ m}$; $Q = 4 \text{ m}^3/\text{u}$ (1921)

40 bis (*) Puits artésien exécuté à Isenghem, chez Mme Yve Stragier-Dale, Rouissage de lin, par M. Dutrieu de Wetteren. Forage par P. Viette, le 3-11-1921. Echantillons recueillis par le chef-Jondeur Reni Dewilde de Wetteren. Travaux commencés en octobre 1921. Mode de creusement: à injection. Niveau de l'eau/sous l'orifice: au repos: 7m00; en régime de pompage: 5m00 avec débit de 4.000 à l'heure. Cote approximative de l'orifice: 20 Pour croquis: Voir le N° 40

N°	Nature des Terrains	Profondeurs		Age
		de	à	
1	Limons brunsâtres	0.50		Pleistocène 2m00
2	Sable gris-verdâtre, aggloméré	0.50	1.50	
3	Sable grossier gris-jauvâtre avec cailloux de silex roulés	1.50	2.00	
4-5	Argile grise plastique	2.00	22.00	W Ypresien 20m00
6	Sable demi-fin, gris-verdâtre, glauconifère	22.00	110.00	Landenien
7	Idem	110.00	124.00	Lid (24m20)

Ce puits est exécuté à 50 m. au Nord du N° 40.

8710 HEULE

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landenlaan

291S257

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S257

Boorarchief B.G.D.: 83W411

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Isomo
Straat, nr.: Wittestraat 1
Gemeente: 8710 Heule

Straat, nr.(put): Wittestraat 1
Gemeente: 8710 Heule
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Pype
Telefoon: 056/351964
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 70401
Y = 171612
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 18
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

291

Landeniaan

291S257

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 102 (120)
Diameter verbuizing (mm): begin 300 - eind 125
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1933
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S257

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1933

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 4,36

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 23-9-85.

De put is sinds 1967 buiten gebruik.

$h_0 = 23$ m; $h = 45$ m; $Q = 4$ m^3/u (1933).

Profondeur totale: 102 m.

411 (VPM) Puits tubé aréouté à Heule,
à la Fabrique de glace artificielle,
par M.A. Vereecke de Heule-les-Courtrai.
Repérage par E. Verdin, le 30-2-1953.
Travaux commencés et terminés en juin 1953.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 125 mm.
Mode de pompage: compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 23 m. En régime de pompage
45 m. avec débit de 4.000 litres à l'heure.
Profondeur probable du niveau aquifère utilisable, d'après le sondeur
entre 31 et 102 m.
Cote approximative de l'orifice: 13 m.



Notes d'après le carnet du sondeur:	de	à
terre arable et limon jaune.	0.00	13.00
Sable gris	13.00	23.00
Argile bleue	23.00	31.00
Sable vert	31.00	102.00
Profondeur totale: 102 m.		

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S277

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S277
Boorarchief B.G.D.: 83W459
Waterzaaknummer B.G.D.: 4442

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Linnenservice Malysse
Straat, nr.: Bissegemstraat 74
Gemeente: 8710 Heule

Straat, nr.(put): Bissegemstraat 74
Gemeente: 8710 Heule
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Malysse P.
Telefoon: 056/352632 354797
Aantal putten: 2
Nummer: (1)

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 70430
Y = 169520
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

291

Landeniaan

291S277

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 104
Diameter verbuizing (mm): 219
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 78,5
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 104,5
Lengte filter (m): 28
Diameter filter (mm): 125
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 3,2
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 100
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1979
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: nee
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	3,2	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:		h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode: (borrelbuis)
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

291

Landeniaan

291S277

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

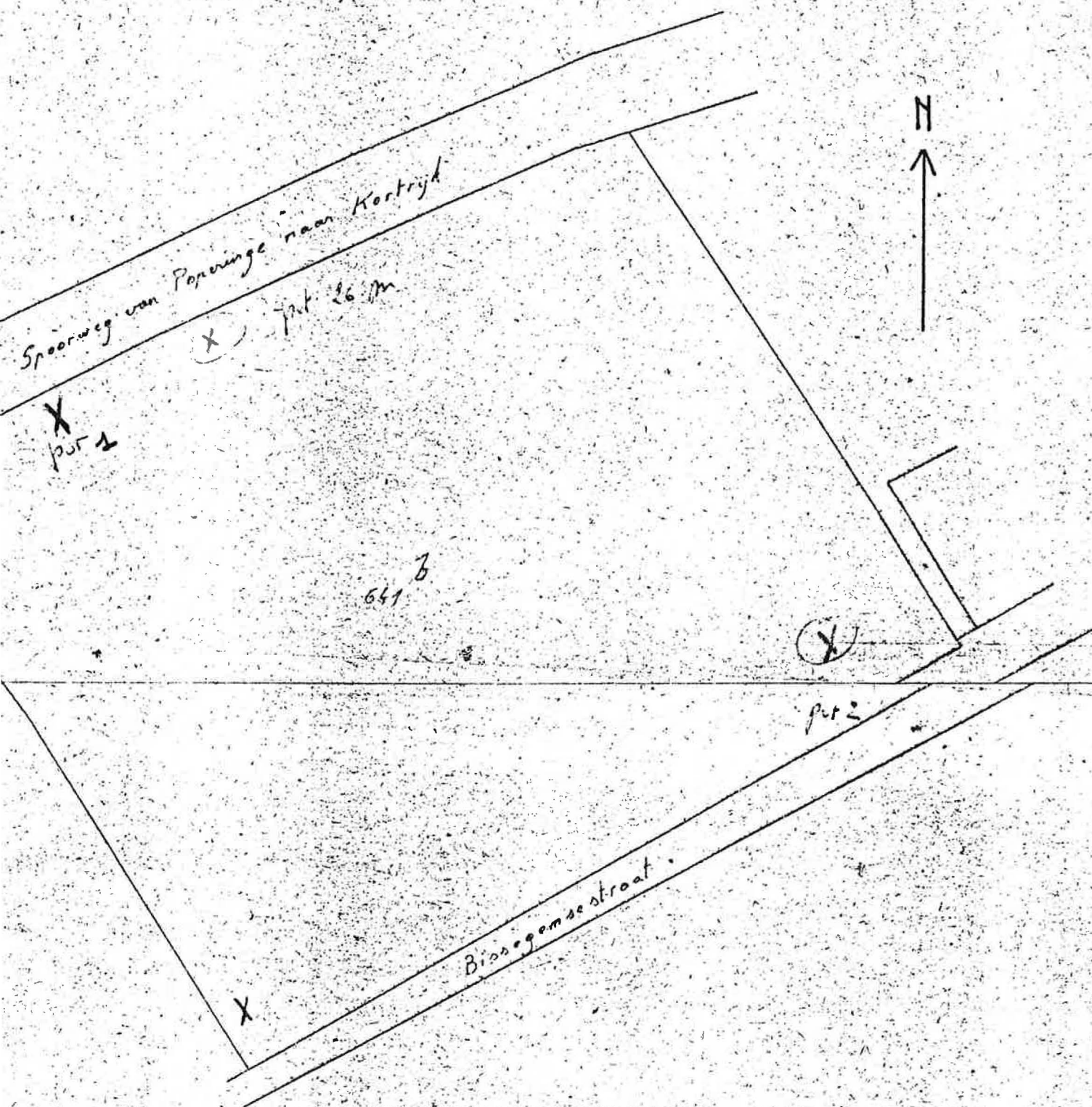
Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 1979, 30-7-82
Laboratorium: -, Centraal Lab.
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij: (Malysse)
Huidige monsternamedatum: 26-9-85
Monster (niet aangezuurd) nr: opm
Monster (wel aangezuurd) nr: opm
Pomp in werking sinds:

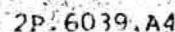
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: bijl.
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): bijl.

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26-9-85.
Linnenservice Malysse ook = Wasserij Zonneglans.
Malysse was niet al te enthousiast om mee te werken wegens
ontevredenheid i.v.m. vergunnings-beperkingen. Hij insinueerde
zeer sterk naar vele " zwarte " putten in de omgeving.
Monstername 26-9-85: uit put 291S277 of 291S278?
Nummer: 291S277of278
Plaats: via reservoir op 50 m van de put.





MDN
PLAAT KORTRIJK 83W

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

N° 459 (VIII/a)

FILTERPUT 1

uitgevoerd te : KORTRIJK - HEULE

bij : WASSERIJ ZONNEGLANS BISSEGEMSTRAAT

door : N.V. SMET

datum : N.V. SMET

datum : AUGUSTUS 1980

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

Geen grondstalen verzameld

filterlengte 28 m

Boringsmethode : INSPOELING

Opeenvolgende doormeters : 219 mm en 125 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 61.30 m

tijdens het pompen : 90 m

met een debiet van 7 m³/h

Grondwaterregister : nr. 4442

Hoogte van het maaiveld : +17.50 m

Totale diepte : 104 m

Aard der grondlagen

Diepte m

Beschrijving volgens boormeester J. Nijs

bruin zand	0.00 - 8.00
grijs vet zand met klei	8.00 - 26.00
klei	26.00 - 77.00
grijs groen fijn zand	77.00 - 104.00

peilmetingen.

datum	R_0 (24 u rust)(m)	R (m)	Q (m ³ /u)	spec-cap(m ³ /d)
12.11.80		83	6,2	
1.1.81	61	75	6	10,29
31.12.81	68	82	5,81	9,94
9.5.82	71	86	5,65	9,04
24.5.83	75	88,5		

diepte pomp: - 100 m.

tonelbuis: - 100 m

Put 2915 277

 $R_o = 61,3 \text{ m}$; $R = 90 \text{ m}$; $Q = 7 \text{ m}^3/\text{u}$; spec. cap. = $5,85 \text{ m}^2/\text{d}$ (8-1975)

 $Q_{\text{put}} = 6 \text{ m}^3/\text{u}$ (1981)

 $Q_{\text{put}} = 6 \text{ m}^3/\text{u}$ (1982)

Put 2915 278

 $R_o = 60,7 \text{ m}$; $R = 72 \text{ m}$; $Q = 3,2 \text{ m}^3/\text{u}$; spec. cap. = $6,8 \text{ m}^2/\text{d}$ (6-1980)

 $R_o = 75,35 \text{ m}$; $R = 85,25 \text{ m}$; $Q = 5,4 \text{ m}^3/\text{u}$; spec. cap. = $13,1 \text{ m}^2/\text{d}$ (9-4-1984)

 $(R_o \text{ is gemeten na 24 uren rust; bonetbuis op } - 99,35 \text{ m op 9-4-1984})$
 $Q_{\text{put}} = 7 \text{ m}^3/\text{u}$ (1981)

 $Q_{\text{put}} = 7 \text{ m}^3/\text{u}$ (1982)
jaarverbruik in m^3 1981 : $42.000 + 45.800$ 1982 : $44.331 + 47.654$

ontleding van het water

put 104 m.

d. 31/08/79

 Cl^- geh. 153 ppm Fe^{++} " 0,06 ppm

TH: Tot. 5°F

 HCO_3^- : 432 ppm; CO_3^{--} : 7 ppm Na^+ : 340 mg/l K^+ : 16 NH_4^+ : 0,16 Ca^{++} : 14 NO_2^- : 0,03 NO_3^- : 0,4



Mijnwezen

Belgische Geologische Dienst

GEOCHEMISCH ONDERZOEK GRONDWATER : ANALYSE-RESULTATEN

uitgevoerd door: CENTRAAL LABORATORIUM

Zennestraat, 17a - 1000 Brussel.

Datum van staalname : 30/07/82

Naam van staalnemer : DESUTTER Francis

Analysenummer : ANAL-42

Lokaliteit : Wasseng Luninglaan, Bel Halysse
Boisgenant 74
8710 Heule

D = 135 m.

*Diep. putten*Terrainmetingen :

pH	: 8.46	(Labo) :	8.3
temperatuur	: 15.5	°C	
O ₂ gehalte	: 1.4	mg/l	
konduktiviteit	: 2100	µS/cm	
redox	: -88	mV	

Hoofdelementen :

HCO ₃ ⁻	: 463.6	mg/l	7.6	meq
CO ₃ ⁻⁻	: < 3	mg/l	< 0.1	meq
Cl ⁻	: 166.7	mg/l	4.7	meq
SO ₄ ⁻⁻	: 268.8	mg/l	5.6	meq
Na ⁺	: 390	mg/l	17.0	meq
K ⁺	: 16	mg/l	0.4	meq
Mg ⁺⁺	: 27	mg/l	0.2	meq
Ca ⁺⁺	: 17	mg/l	0.1	meq

Hardheid : 27 (Franse graden)

Sporelementen :

Fe	: 0	mg/l
Zn	: 13	µg/l (p.p.b.)
Cu	: < 0.1	µg/l
Pb	: < 4	µg/l
Ni	: < 0.1	µg/l
Co	: < 0.1	µg/l
Cd	: < 0.1	µg/l

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S278

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S278
Boorarchief B.G.D.: 83W460
Waterzaaknummer B.G.D.: 4442

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Linnenservice Malysse
Straat, nr.: Bissegemstraat 74
Gemeente: 8710 Heule

Straat, nr.(put): Bissegemstraat 74
Gemeente: 8710 Heule
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Malysse P.
Telefoon: 056/352632
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (70430)
Y = (169520)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

291

Landeniaan

291S278

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 104
Diameter verbuizing (mm): 219
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 80
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 104
Lengte filter (m): 33
Diameter filter (mm): 125
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 5
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 100
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1980
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: nee
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	5	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:		h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

291

Landeniaan

291S278

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monsternamen: 1979, 30-7-82
Laboratorium: ?, Centraal Lab.
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 26-9-85
Monster (niet aangezuurd) nr: opm
Monster (wel aangezuurd) nr: opm
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

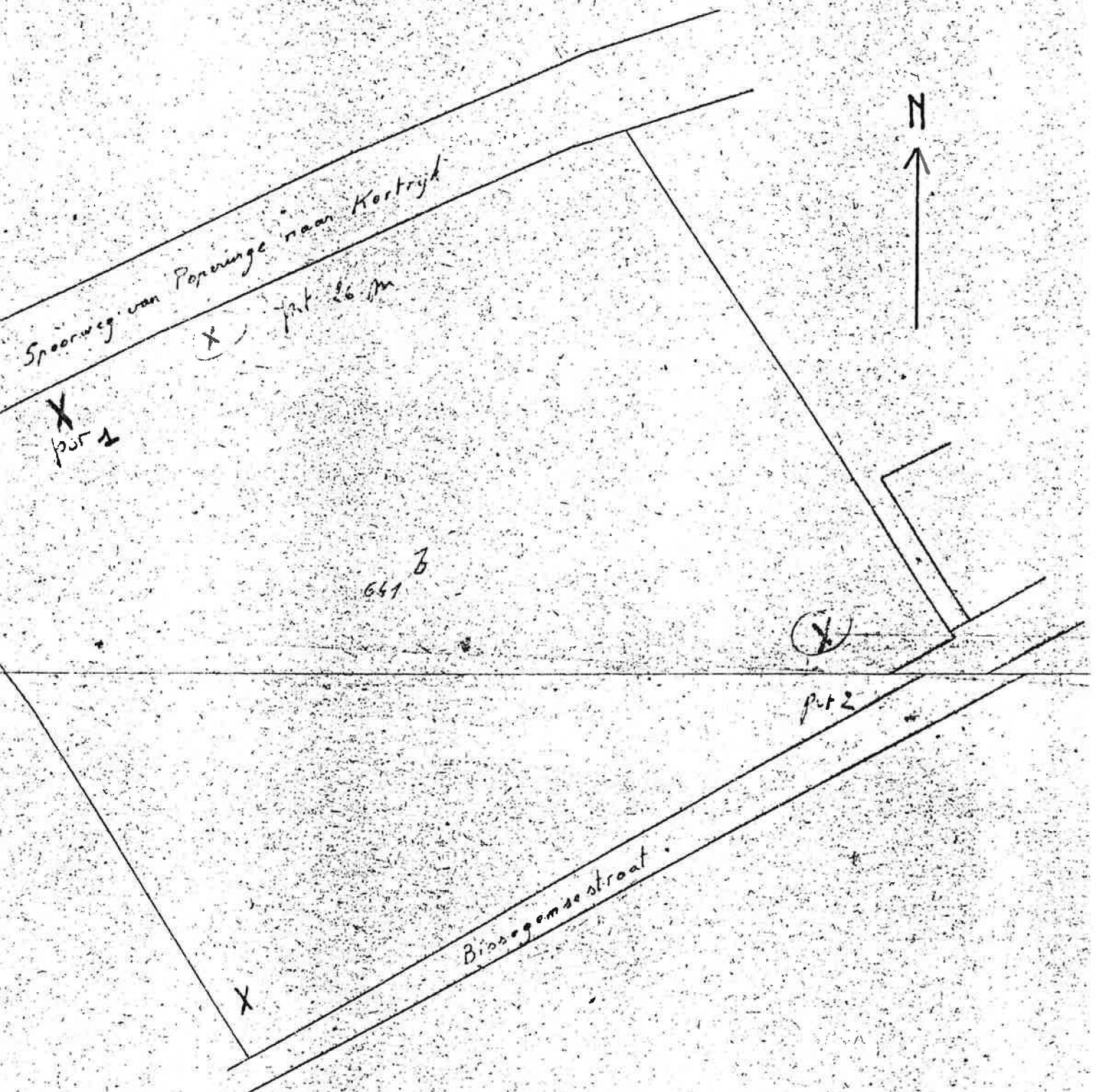
Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: bijl.
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m³/d): bijl.

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26-9-85.
Linnenservice Malysse ook = Wasserij Zonneglans.
Malysse was niet al te enthousiast om mee te werken wegens ontevredenheid i.v.m. vergunnings-beperkingen. Hij insinueerde zeer sterk naar vele " zwarte " putten in de omgeving.
Monsternamen 26-9-85: uit put 291S277 of 291S278; nummer: 291S277of278(Z).

Plaats: via reservoir op ca 50 m van de put.

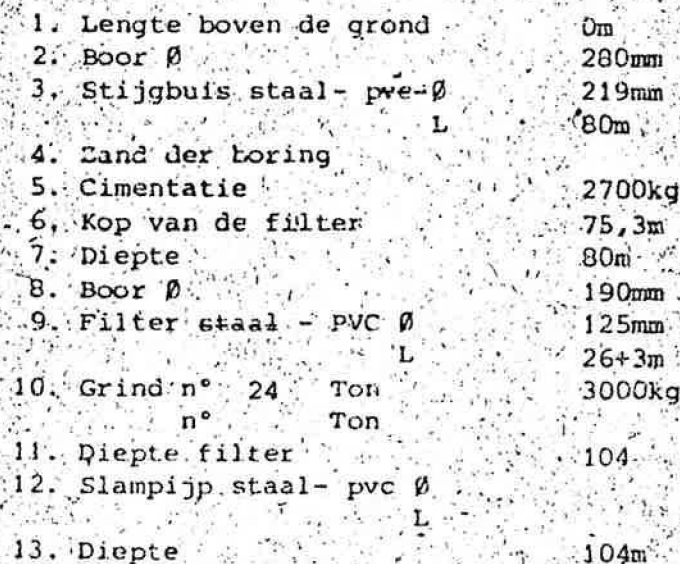
van de gemeente

Kortrijk 8^e Afd. (Heule)Sectie C

SPR. III/6

PUTDOORSNEDE

2-2

[illegible]

Debiet	3,2m3/u
Waterpeil in werking	72m
Waterpeil in rust	60,7m

2P.6034.A4

MDN
PLAAT KORTRIJK 83W

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

N° 460 (VIII/a)

FILTERPUT 2

uitgevoerd te : KORTRIJK HEULE

bij : WASSERIJ ZONNEGLANS BISSEGEEMSTRAAT

door : N.V. SMET

datum : JUNI 1980

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

Geen grondstalen verzameld

filterlengte 29 m

Boringsmethode : INSPOELING

Opeenvolgende doormeters : 219 mm en 125 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : + 60.70 m

tijdens het pompen : + 72 m

met een debiet van 3.200 l/u

Grondwaterregister : nr. 4442

Hoogte van het maaiveld : \pm 17.50 m

Totale diepte : 104.00 m

Aard der grondlagen

Diepte m

Beschrijving volgens boormeester Vermeer

geel vet zand	7.00
bruin zand	20.00
grijs zand	26.00
klei	77.00
grijs fijn zand en schelpen	96.00
grijs fijn zand en klei	104.00

peilmetingen

datum	R_0 (24 uur) (m)	R (m)	Q (m ³ /u)	spec. cap. (m ² /d)
1.1.81	60	72	6,68	13,36
31.5.81	61	74	6,98	12,89
31.12.81	61	78	4,183	5,91
30.4.82	61	85	5,53	5,53
31.5.82	60	90		
31.8.82	60	91,5	6,1	4,65
31.12.82	75	82	6,2	21,26

diepte pomp : - 100m
 boortruis : - 100m.

Put 291 S 277

 $R_0 = 61,3 \text{ m}$; $R = 90 \text{ m}$; $Q = 7 \text{ m}^3/\text{u}$; spec. cap. = $5,85 \text{ m}^2/\text{d}$ (8-1979) $Q_{\text{put}} = 6 \text{ m}^3/\text{u}$ (1981) $Q_{\text{put}} = 6 \text{ m}^3/\text{u}$ (1982)

Put 291 S 278

 $R_0 = 60,7 \text{ m}$; $R = 72 \text{ m}$; $Q = 3,2 \text{ m}^3/\text{u}$; spec. cap. = $6,8 \text{ m}^2/\text{d}$ (6-1980) $R_0 = 75,35 \text{ m}$; $R = 85,25 \text{ m}$; $Q = 5,4 \text{ m}^3/\text{u}$; spec. cap. = $13,1 \text{ m}^2/\text{d}$ (9-4-1984)(R₀ is gemeten na 24 uren rust; berekening op - 99,35 m op 9-4-1984.) $Q_{\text{put}} = 7 \text{ m}^3/\text{u}$ (1981) $Q_{\text{put}} = 7 \text{ m}^3/\text{u}$ (1982)jaarverbruik in m^3 1981 : $42.000 + 45.800$ 1982 : $44.331 + 47.654$

ontleding van Ret water
d. 31/08/79

put 104 m.

Cl^- geh. 153 ppm

Fe^{++} " 0,06 ppm

Ht. Tot. 5°F

HCO_3^- : 432 ppm; CO_3^{--} : 7 ppm

Na^+ : 310 mg/l

K^+ : 16

NH_4^+ : 0,16

Ca^{++} : 14

NO_2^- : 0,03

NO_3^- : 0,4



Mijnwezen

Belgische Geologische Dienst

GEOCHEMISCH ONDERZOEK GRONDWATER : ANALYSE RESULTATEN.

uitgevoerd door: CENTRAAL LABORATORIUM

Zennestraat, 17a - 1000 Brussel.

Datum van staalname : 30/07/82

Naam van staalnemer : DESUTTER Francis

Analysenummer : ANAL-42

Lokaliteit :

Wasseng Loninglaan, Pol Halyssa
 Boirgemstraat 74
 8710 Heule

D = 135 m.

Diep. putten

Terreïnmetingen :

pH	: 8.46	(Labo)	: 8.3
temperatuur	: 15.5	°C	
O ₂ gehalte	: 1.4	mg/l	
konduktiviteit	: 2100	µS/cm	
redox	: - 88	mV	

Hoofdelementen :

HCO ₃ ⁻	: 463.6	mg/l	7.6	meq
CO ₃ ⁻	: < 3	mg/l	< 0.1	meq
Cl ⁻	: 166.7	mg/l	4.7	meq
SO ₄ ⁻	: 268.8	mg/l	5.4	meq
Na ⁺	: 340	mg/l	17.0	meq
K ⁺	: 16	mg/l	0.4	meq
Mg ⁺⁺	: 24	mg/l	0.2	meq
Ca ⁺⁺	: 47	mg/l	0.1	meq

Hardheid : 24 (Franse graden)

Sporelementen :

Fe	: 0	mg/l
Zn	: 13	µg/l (p.p.b.)
Cu	: < 0.1	µg/l
Pb	: < 4	µg/l
Ni	: < 0.1	µg/l
Co	: < 0.1	µg/l
Cd	: < 0.1	µg/l

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Krijt en Sokkel

291S258

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 291S258
Boorarchief B.G.D.: 83W456 (1ste.verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.: opm

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Mirodan
Straat, nr.: Industrielaan 1
Gemeente: 8710 Heule

Straat, nr.(put): Industrielaan 1
Gemeente: 8710 Heule
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Dricod
Telefoon: 056/351026
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = 70860
Y = 174480
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: BGD

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 194,9
Diameter verbuizing (mm): 240 (168)
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 147,92
Lengte filter (m): 10,25
Diameter filter (mm): 140
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p th. 1,4
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 110 - 120
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: AROL

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1973
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Laga P.
Watervoerende laag: Krijt en Sokkel
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h		m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	opm	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monsternamen: 1983
Laboratorium:
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1973
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 0,85

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 23-9-85.
De put is sinds 1983 buiten dienst. De pomp wordt 1 maal in de week, gedurende één tot anderhalf uur, aangelegd om verzanding te voorkomen. Uitstekende peilput.
Waterzaaknummer: 5190/2 - 4204.
De put zou volgens Dricod ca $1,2 m^3/u$ geven.
 $h = 81,15 m$; $h = 120,6 m$; $Q = 1,4 m^3/u$ (1973).

PLAAT KORTRIJK 83 W

N° 456 (V/d) 4e vervolg

Filterput

Uitgevoerd te : Kortrijk-Heule

Bij : N.V. MIRODAN - Industrielaan 1 - 8710 Kortrijk-Heule

Door : Smet-Dessel

Topografische ligging opgetekend volgens stadsplan op schaal 1/15.000

Geen grondstalen verzameld

Boringsmethode : inspoeling

Opeenvolgende doormeters : stijgbuis ϕ 240 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 81,15

Tijdens het pompen : 120,60 m met een debiet van 1.400 l/u

Grondwaterregister nr. 5190/2

Datum van boring : 1973

Hoogte van het maaiveld : + 20 m

Totale diepte : 194,90 m

Beschrijving volgens boormeester	Diepte m
Aangevuld	1.00
Bruin geel leemachtig zand	11.00
Grijze zandachtige klei en een weinig zand	13.00
Grijze harde klei	85.00
Fijn grijs vet zand met schelpen	94.50
Zeer harde grijze klei	139.00
Grijs wit krijt en silex	147.68
Grijs blauwe steen	194.90

Interpretatie :

Kwartair :	1.00 - 11.00 m
Formatie van Ieper :	11.00 - 85.00 m
Formatie van Landen :	85.00 - 139.00 m
Lld-zand :	85.00 - 94.50 m
Krijt :	139.00 - 147.68 m
Paleozoïcum :	147.68 - 194.90 m (geboord)

P. LAGA
22.02.1984

Uw ref.

Ref. MD/SS.

Dienst: T.D.

Datum: 1.12.1983 Volgnummer:



Alle briefwisseling moet
gericht worden aan het
college van burgemeester
en schepenen, stadhuis
8500 Kortrijk.

N.V. Mirodan

t.a.v. De Heer DRIGOT

Industrielaan 1

8710 Kortrijk-Heule

Geachte Heer,

Betreft: Onderzoek van waterstalen.

Ingevolge uw aanvraag delen wij u hierbij mede de analyse -
resultaten van het wateronderzoek.

Boorput spoor diepte 194 meter:

kalium	8 mg K^+ /L
Natrium	450 mg Na^+ /L
Chloride	40 mg Cl^- /L
Karbonaten	13,56 mg CO_3^{2-} /L
Bicarbonaten	457,7 mg HCO_3^- /L
Sulfaten	200 mg SO_4^{2-} /L
pH	8,4
geleidbaarheid	1400 $\mu S/cm$
Ammoniak	0,1 mg NH_4^+ /L
Nitrieten	afwezig
Nitraten	afwezig
fosfaten	afwezig
IJzer	0,06 mg Fe/L
Hardheid	1,8°FH
T.A.P.	1,13°FH
T.A.M.	39,78°FH

Bijlagen

.../...

jaarverbruik in m³

1979 : ca 1530 (4 maand)

1980 : 6597

1981 : 7250

1982 : 7430

291

Krijt

291S276

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S276

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: P.V.B.A. Panobel
Straat, nr.: Bissegemstraat 59
Gemeente: 8710 Heule

Straat, nr.(put): Bissegemstraat 59
Gemeente: 8710 Heule
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon:
Telefoon: 056/350417
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (70750)
Y = (169500)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

291

Krijt

291S276

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Krijt

291S276

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26-9-85.
Bij Panobel beweerde men geen put te bezitten en men verzekerde dat de bedoelde put zich in aangrenzend bedrijf bevindt. Dit bedrijf, Sion Tapis, ex-firma De Jaegher, ligt al verscheidene jaren stil. De directie bevindt zich in Frankrijk. De conciërge weet van niets.
Volgens de gegevens van AROL (Brugge) is de put buiten dienst sinds 1969.
 $h_0 = 60 \text{ m (1960)}$.

291

Krijt en Sokkel

291S482

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 291S482

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: PUCK Herman M.
Straat, nr.: St. Godelievestraat 11
Gemeente: 8710 Heule

Straat, nr.(put): St. Godelievestraat 11
Gemeente: 8710 Heule
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Herman M.
Telefoon: 056/351578
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (71590)
Y = (170535)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 16
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

291

Krijt en Sokkel

291S482

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 301
Diameter verbuizing (mm): 298 - 219
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 131
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 300
Lengte filter (m): 170
Diameter filter (mm): 168
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985
Putboorder: Vanhie
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt en Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	1,5	m^3/h	15	m^3/d	33750	m^3/j
Werkingsduur:	10	h/d		h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monsternamen: 7-10-85; 14-10-85; 21-10-85
Laboratorium: Chemisch en Bacteriologisch Lab. der Stad
Gent
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 4-85
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 0,44

8. OPMERKINGEN

Kontakt januari 1986.
 $h_0 = 103$ m; $h = 185$ m; $Q = 1,5$ m^3/u (4-85).

Uitvoering April 1985

BORINGEN VANHIE P.V.B.A.

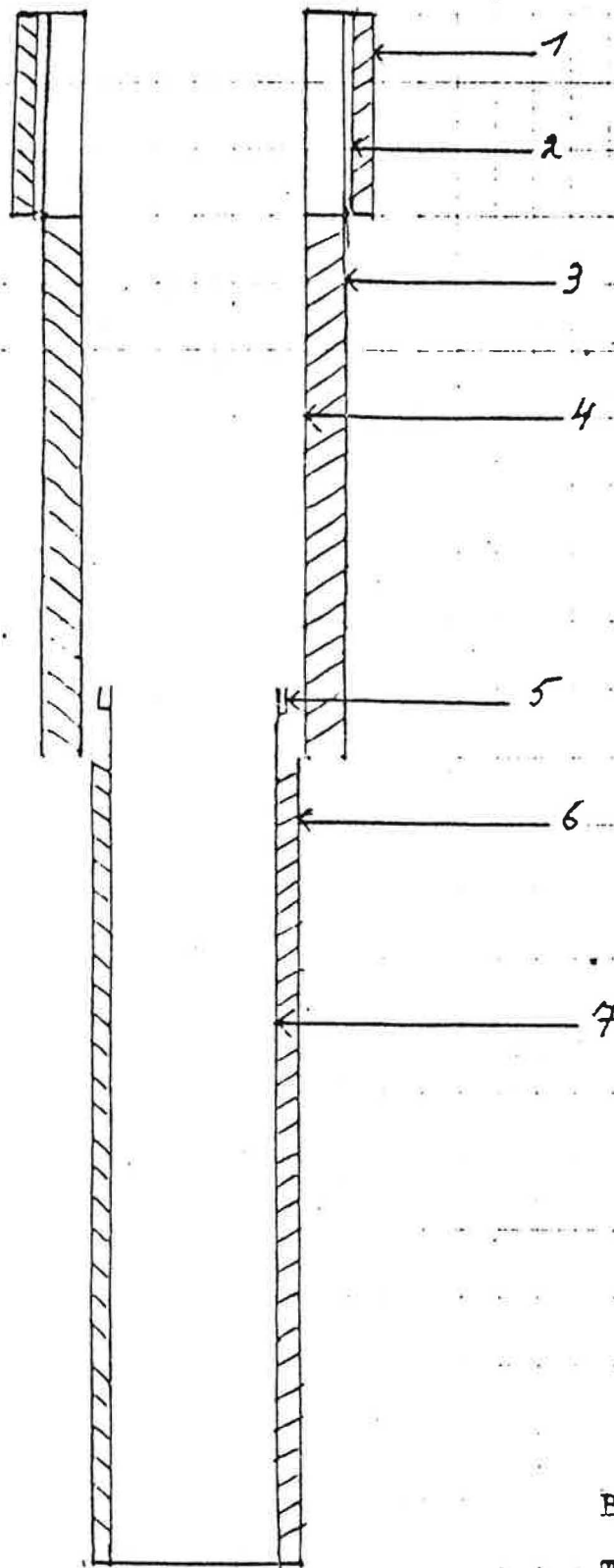
Tulleboomstraat 11

8768 LEDEGEM - ST-ELOOIS-WINKEL

Opdrachtgever Firma Puckolo

St-Godelievestraat 11

8710 Heule



1. Boor overbuis \varnothing 298 mm.
2. Overbuis \varnothing 298 mm L. 30 m.
3. Boor putbuis \varnothing 270 mm
4. Putbuis \varnothing 220 mm L. 32 m
5. Kop filter op 130 m.
6. Boor rots \varnothing 200 mm
7. Filterbuis \varnothing 168,3 mm L. 170

Debiet \pm 1.500 l/u.

Doorboorde grondlagen

van 0 tot 17 m fijn zand

van 17 tot 27 m grof grijs zand

van 27 tot 78 m klei

van 78 tot 96 m grijs groen zand

van 96 tot 113 m klei met zand-
laagjes ertussen

van 113 tot 127 m klei

van 127 tot 140 m kalk

van 128 tot 128,3 m harde laag.

van 140 tot 300 m zwarte steen.

Het water komt van op een diept
van \pm 165 m diepte.

Boringen Vanhie P.V.B.A.

Tulleboomstraat 11

8768 St-Eloois-Winkel

telf. 056/50 99 44

PUCK**M. HERMAN**

St.-Godelievestraat, 11
8710 KORTRIJK - HEULE
(056) 35 15 78

Bronbemalingen - Boorputten

Boringen VAN HIE pvb

Tel. (056) 50 99 44

Handelsregister Kortrijk 76.257

P.C.R. 000-0913593-47

Cera 738-6150475-18

Bank van Roeselare & W.-Vl.
712-7901531-91

B.T.W. 420.531.127

Registr. 420.531.127.05.00.91

Erkennung Klasse 1 - O. Cat G 1

TUILEBOOMSTRAAT 3 B

8768 LEDEGEM
SINT-ELOOIS-WINKEL, de 15/ 12 / 1981

Firma Puckolo

St-Godelievestraat 11

8710 Heule

Mijne Heren,

Hierbij geef ik U de beschrijving van een boorput gemaakt op het hierboven vermeld adres op een diepte van 301 m.

Plaatsen van overbuis Ø 298,5 mm op een diepte van 30 m.

Plaatsen van putbuis Ø 219 mm op een diepte van 131 m. en cimenteren van de putbuis tot boven.

Plaatsen van filterbuis Ø 168,3 mm tot op 300 m diepte.

Doorboorde grondlagen.

van 0 tot 17 m fijn zand

van 17 tot 27 m grof grijs zand.

Van 27 tot 78 m klei

van 78 tot 96 m grijs groen zand

van 96 tot 113 m klei met zandlaagjes

van 113 tot 127 m klei

van 127 tot 140 m kalk

van 128 tot 128,3 m harde laag

van 140 tot 300 m zwarte steen.

Het water komt van op een diepte van \pm 165 m diepte.

De waterstand bij rust is 103 m en bij werking 185 m.

Het debiet bedraagt 1.500 Liter per uur.

Hoogachtend.



Algemene verkoopvoorwaarden : zie keerzijde

PUCK**M. HERMAN**

St.-Godelievestraat, 11
8710 KORTRIJK - HEULE
☎ (056)-35 15 78

Chemisch en Bacteriologisch Laboratorium der Stad Gent

aangenomen door de Staat

voor de ontleding van eetwaren en drankwaters.

Baudelookaai 1, Gent

Wateronderzoek Nr 0545

Aanvrager: Puck bronnen

Plaats van monsterneming:

Datum van monsterneming: 7 oktober 1985

A. FYSISCH ONDERZOEK:

	1e 301 m	2e 128 m
1. Kleur	kleurloos	kleurloos
2. Reuk	reukloos	reukloos
3. Helderheid	helder	helder
4. Bezinsel bij monsterneming	afwezig	afwezig
5. Temperatuur bij monsterneming	17°C	14°C
6. Waterstofexponent, pH	9,51	8,48

B. CHEMISCH ONDERZOEK (milligram per liter):

1. Verdampingsrest	998,5 mg/l	1074,0 mg/l
2. Verassingsrest	932,5 mg/l	1013,0 mg/l
3. Organische stoffen, in zuur midden, $\text{KMnO}_4 \times 5$	1,20 mg O_2 /l	1,60 mg O_2 /l
4. Totale hardheid, Franse graden	1,8 F°	2,8 F°
5. Blijvende hardheid, Franse graden	1,0 F°	0,8 F°
6. Ammonium-ion (NH_4)	0,22 mg/l	0,45 mg/l
7. Calcium-ion (Ca)	13 mg/l	24 mg/l
8. Magnesium-ion (Mg)	0,40 mg/l	0,70 mg/l
9. Natrium-ion (Na)	356 mg/l	350 mg/l
10. IJzer (Fe)	afwezig	afwezig
11. Mangaan (Mn)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
12. Lood (Pb)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
13. Nitriet-ion (NO_2)	afwezig	afwezig
14. Nitraat-ion (NO_3)	afwezig	afwezig
15. Sulfaat-ion (SO_4)	166,55 mg/l	219,20 mg/l
16. Chloor-ion (Cl)	134,9 mg/l	163,3 mg/l
17. Alkaliteit t.o.v. methylooranje, ml N/10 p' liter	9,51 meq HCO_3 /l	8,48 meq HCO_3 /l
18. Sulfiden (H_2S)	afwezig	afwezig
19. Vrij koolzuur (CO_2)	afwezig	afwezig
20. Kiezel (SiO_2)	0,47 mg/l	1,28 mg/l
21. Kalium	9 mg/l	15 mg/l

C. BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK:

1. Aantal bacteriën per ml ml x ml	100	1200
2. Onderzoek op bacteriën van de Groep Coli-Aërogenes		
coliformen per 100 ml	0	0
E.coli per 100 ml	0	0
RESULTAT , fekale Streptococcen/100		
ml	0	0



Gent, de 7 november 1985

De Directeur van het Laboratorium,

Chemisch en Bacteriologisch Laboratorium der Stad Gent

aangenomen door de Staat

voor de ontleding van eetwaren en drankwaters.

Baudelookaai 1, Gent

Wateronderzoek Nr 0545

Aanvrager: Puck bronnen

Plaats van monsterneming:

Datum van monsterneming: 14 oktober 1985

A. FYSISCH ONDERZOEK:

	1e 301 m	2e 128 m
1. Kleur	kleurloos	kleurloos
2. Reuk	reukloos	reukloos
3. Helderheid	helder	helder
4. Bezinsel bij monsterneming	afwezig	afwezig
5. Temperatuur bij monsterneming	16,5°C	13,5°C
6. Waterstofexponent, pH	8,71	8,45

B. CHEMISCH ONDERZOEK (milligram per liter):

1. Verdampingsrest	981,5 mg/l	1070,50 mg/l
2. Verassingsrest	946,- mg/l	1011,- mg/l
3. Organische stoffen, in zuur midden, $\text{KMnO}_4 \times 5$	1,20 mg O_2 /l	1,68 mg O_2 /l
4. Totale hardheid, Franse graden	2,0 F°	2,8 F°
5. Blijvende hardheid, Franse graden	0,6 F°	1,0 F°
6. Ammonium-ion (NH_4)	0,27 mg/l	0,38 mg/l
7. Calcium-ion (Ca)	13 mg/l	7 mg/l
8. Magnesium-ion (Mg)	1 mg/l	3 mg/l
9. Natrium-ion (Na)	347,74 mg/l	364,65 mg/l
10. IJzer (Fe)	afwezig	afwezig
11. Mangaan (Mn)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
12. Lood (Pb)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
13. Nitriet-ion (NO_2)	0,02 mg/l	0,04 mg/l
14. Nitraat-ion (NO_3)	afwezig	afwezig
15. Sulfaat-ion (SO_4)	167,89 mg/l	217,74 mg/l
16. Chloor-ion (Cl)	134,9 mg/l	159,7 mg/l
17. Alkaliteit t.o.v. methylooranje, ml N/10 p' liter	9,44 meq HCO_3^- /l	8,61 meq HCO_3^- /l
18. Sulfiden (H_2S)	afwezig	afwezig
19. Vrij koolzuur (CO_2)	afwezig	afwezig
20. Kiezel (SiO_2)	0,57 mg/l	1,36 mg/l
21. Kalium (K)	9,- mg/l	18,- mg/l

C. BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK:

1. Aantal bacteriën per ml ml	600	300
2. Onderzoek op bacteriën van de Groep Coli-Aërogenes		
coliformen per 100 ml	0	0
E.coli per 100 ml	0	0
BESLUIT : fekale Streptococcen/		
100 ml	0	0



Gent, de 7 november 1985

De Directeur van het Laboratorium

Chemisch en Bacteriologisch Laboratorium der Stad Gent

aangenomen door de Staat

voor de ontleding van eetwaren en drankwaters.

Baudelookaal 1, Gent

Wateronderzoek Nr 0545

Aanvrager: Puck - Bronnen

Plaats van monsterneming:

Datum van monsterneming: 21 oktober 1985

A. FYSISCH ONDERZOEK:

	1e 301 m	2e 128 m
1. Kleur	kleurloos	kleurloos
2. Reuk	reukloos	reukloos
3. Helderheid	helder	helder
4. Bezinsel bij monsterneming	afwezig	afwezig
5. Temperatuur bij monsterneming	17,0°C	13,5°C
6. Waterstofexponent, pH	8,73	8,41

B. CHEMISCH ONDERZOEK (milligram per liter):

1. Verdampingsrest	981,00 mg/l	1058,- mg/l
2. Verassingsrest	943,- mg/l	1002,- mg/l
3. Organische stoffen, in zuur midden, $\text{KMnO}_4 \times 5$	1,68 mg O_2 /l	2,08 mg O_2 /l
4. Totale hardheid, Franse graden	1,8 F°	2,6 F°
5. Blijvende hardheid, Franse graden	0,8 F°	1,0 F°
6. Ammonium-ion (NH_4)	0,27 mg/l	0,20 mg/l
7. Calcium-ion (Ca)	3,- mg/l	8,- mg/l
8. Magnesium-ion (Mg)	1,- mg/l	3,- mg/l
9. Natrium-ion (Na)	334,- mg/l	370,30 mg/l
10. IJzer (Fe)	0,18 mg/l	afwezig
11. Mangaan (Mn)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
12. Lood (Pb)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
13. Nitriet-ion (NO_2)	0,02 mg/l	0,06 mg/l
14. Nitraat-ion (NO_3)	afwezig	afwezig
15. Sulfaat-ion (SO_4)	173,04 mg/l	221,96 mg/l
16. Chloor-ion (Cl)	134,9 mg/l	163,3 mg/l
17. Alkaliteit t.o.v. methyloranje, ml N/10 p liter	9,77 meq HCO_3^- /l	8,99 meq HCO_3^-
18. Sulfiden (H_2S)	afwezig	afwezig
19. Vrij koolzuur (CO_2)	afwezig	afwezig
20. Kiesel (SiO_2)	0,62 mg/l	1,41 mg/l
21. Kalium (K)	14,- mg/l	18,- mg/l

C. BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK:

1. Aantal bacteriën per ml ml ml	750	300
2. Onderzoek op bacteriën van de Groep Coli-Aërogenes		
coliformen per 100 ml	0	0
E.coli per 100 ml	0	0
BESLUIT : fekale Streptococcen per 100 ml	0	0

BESLUIT :

Na een drievoudig onderzoek blijkt dat dit water scheikundig en bacteriologisch van zeer goede kwaliteit is en voldoet aan de eisen voor distributiewater. Het is een normaal goed bronwater. Gent, de 7 november 1985

De Directeur van het Laboratorium,

58-268



R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

291

Landeniaan

291S483

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 291S483
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: PUCK Herman M.
Straat, nr.: St. Godelievestraat 11
Gemeente: 8710 Heule

Straat, nr.(put): St. Godelievestraat 11
Gemeente: 8710 Heule
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Herman M.
Telefoon: 056/351578
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 291
Geologische kaart nummer: 83W
Lambertkoördinaten: X = (71590)
Y = (170535)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 16
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 128
Diameter verbuizing (mm): 298 - 219 - 125
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 78
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 128
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm): 125
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985
Putboorder: Vanhie
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	5	m ³ /h	50	m ³ /d	112500	m ³ /j
Werkingsduur:	10	h/d		h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

291

Landeniaan

291S483

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monsternamen: 7-10-85; 14-10-85; 21-10-85
Laboratorium: Chemisch en Bacteriologisch Lab. der Stad
Gent
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 6-85
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 10

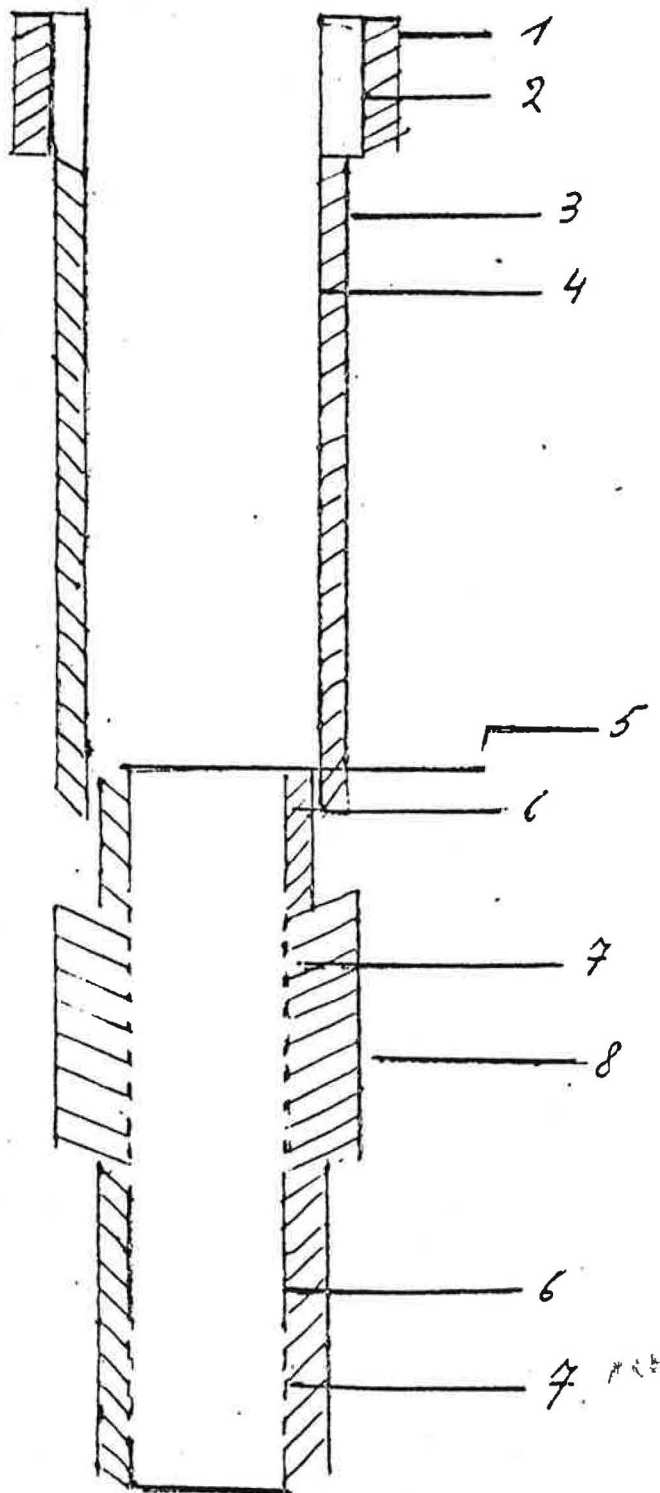
8. OPMERKINGEN

Kontakt januari 1986.
ho= 72 m; h= 84 m; Q= 5 m^3/u (6-85).

Uitvoering Juni 1985

BORINGEN VANHIE P.V.B.A.
 Tuileboomstraat 11
 8768 LEDEGEM • ST-ELOOIS-WINKEL

Opdrachtgever Firma Puckolo
 St-Godelievestraat 11
 8710 Heule



1. Boor overbuis \varnothing 400 mm
2. Overbuis \varnothing 298 mm L. 30 m
3. Boor putbuis \varnothing 270 mm
4. Putbuis \varnothing 219 mm L. 78 m.
5. Kop van filter op 74 m.
6. P.V.C. buis \varnothing 125 mm zonder filter.
7. P.V.C. filterbuis \varnothing 125 mm
8. Zwenkboor in zuiverzand \varnothing 300 mm.

Debiet van \pm 5 m³ uur

Doorboorde grondlagen.
 van 0 tot 17 fijn zand
 van 17 tot 27 grof grijs za
 van 27 tot 78 klei
 van 78 tot 96 grijs groen za
 van 96 tot 113 klei met zand
 laagjes ertussen.
 van 113 tot 127 m klei.

Boringen Vanhie P.V.B.A.
 Tuileboomstraat 11
 8768 St-Eloois-Winkel
 telf. 058/ 50 99 44

BORINGEN VANHIE P.V.B.A.
 Tuileboomstraat 11
 8710 Heule
 telf. 058/ 50 99 44

Boringen VAN HIE pvb

Bronbemalingen - Boorputten

Tel. (056) 50 99 44

Handelsregister Kortrijk 76.257

P.C.R. 000-0913593-47

Cora 738-6150475-18

Bank van Roeselare & W.-Vl.
712-7901531-91

B.T.W. 420.531.127

Registr. 420.531.127.05.00.91

Erkenning Klasse 1 - O. Cat G 1

TUILEBOOMSTRAAT 3 B

8768 LEDEGEM
SINT-ELOOIS-WINKEL, de . 15 / 12 / 19 81

Firma Puckolo

St-Godelievestraat 11

8710 Heule

Mijne Heren,

Hierbij geef ik U de beschrijving van een boorput gemaakt op het hierboven vermeld adres op een diepte van 128 meter.

Plaatsen van overbuis \emptyset 298,5 mm op een diepte van 30 m.

Plaatsen van putbuis \emptyset 219 mm op een diepte van 78 m. en cementeren van de putbuis tot boven.

Plaatsen van filterbuis P.V.C. \emptyset 125 mm tot op 128 m.

Doorboorde grondlagen.

van 0 tot 17 m fijn zand

van 17 tot 27 m grof grijs zand.

van 27 tot 78 m klei

van 78 tot 96 m grijs groen zand.

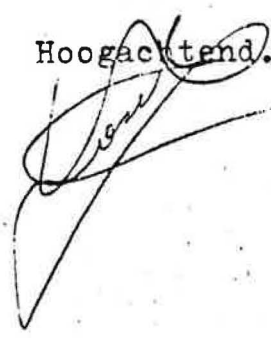
van 96 tot 113 m klei met zandlaagjes.

van 113 tot 127 m klei.

De waterstand bij rust is 72 m en bij werking 84 m.

De put geeft een debiet van 5 m³ per uur.

Hoogachtend.


PUCK**M. HERMAN**St.-Godelievestraat, 11
8710 KORTRIJK - HEULE

(056) 35 15 78

Algemene verkoopvoorwaarden 1 die keerzijde

Chemisch en Bacteriologisch Laboratorium der Stad Gent

aangenomen door de Staat
voor de ontleding van eetwaren en drankwaters.

Baudelookaai 1, Gent

Wateronderzoek Nr 0545

Aanvrager: Puck bronnen

Plaats van monsterneming:

Datum van monsterneming: 7 oktober 1985

A. FYSISCH ONDERZOEK:

	1e 301 m	2e 128 m
1. Kleur	kleurloos	kleurloos
2. Reuk	reukloos	reukloos
3. Helderheid	helder	helder
4. Bezinsel bij monsterneming	afwezig	afwezig
5. Temperatuur bij monsterneming	17°C	14°C
6. Waterstofexponent, pH	9,51	8,48

B. CHEMISCH ONDERZOEK (milligram per liter):

1. Verdampingsrest	998,5 mg/l	1074,0 mg/l
2. Verassingsrest	932,5 mg/l	1013,0 mg/l
3. Organische stoffen, in zuur midden, $\text{KMnO}_4 \times 5$	1,20 mg O_2 /l	1,60 mg O_2 /l
4. Totale hardheid, Franse graden	1,8 F°	2,8 F°
5. Blijvende hardheid, Franse graden	1,0 F°	0,8 F°
6. Ammonium-ion (NH_4)	0,22 mg/l	0,45 mg/l
7. Calcium-ion (Ca)	13 mg/l	24 mg/l
8. Magnesium-ion (Mg)	0,40 mg/l	0,70 mg/l
9. Natrium-ion (Na)	356 mg/l	350 mg/l
10. IJzer (Fe)	afwezig	afwezig
11. Mangaan (Mn)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
12. Lood (Pb)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
13. Nitriet-ion (NO_2)	afwezig	afwezig
14. Nitraat-ion (NO_3)	afwezig	afwezig
15. Sulfaat-ion (SO_4)	166,55 mg/l	219,20 mg/l
16. Chloor-ion (Cl)	134,9 mg/l	163,3 mg/l
17. Alkaliteit t.o.v. methylooranje, ml N/10 p. liter	9,51 meq HCO_3^- /l	8,48 meq HCO_3^- /l
18. Sulfiden (H_2S)	afwezig	afwezig
19. Vrij koolzuur (CO_2)	afwezig	afwezig
20. Kiesel (SiO_2)	0,47 mg/l	1,28 mg/l
21. Kalium	9 mg/l	15 mg/l

C. BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK:

1. Aantal bacteriën per ml ml x ml	100	1200
2. Onderzoek op bacteriën van de Groep Coli-Aërogenes		
coliformen per 100 ml	0	0
E.coli per 100 ml	0	0
RESULTAT: fecale Streptococcen/100		
ml	0	0



Gent, de 7 november 1985

De Directeur van het Laboratorium,

Chemisch en Bacteriologisch Laboratorium der Stad Gent

aangenomen door de Staat

voor de ontleding van eetwaren en drankwaters.

Baudelookaai 1, Gent

Wateronderzoek Nr 0545

Aanvrager: Puck bronnen

Plaats van monsterneming:

Datum van monsterneming: 14 oktober 1985

A. FYSISCH ONDERZOEK:

	1e 301 m	2e 128 m
1. Kleur	kleurloos	kleurloos
2. Reuk	reukloos	reukloos
3. Helderheid	helder	helder
4. Bezinsel bij monsterneming	afwezig	afwezig
5. Temperatuur bij monsterneming	16,5°C	13,5°C
6. Waterstofexponent, pH	8,71	8,45

B. CHEMISCH ONDERZOEK (milligram per liter):

1. Verdampingsrest	981,5 mg/l	1070,50 mg/l
2. Verassingsrest	946,- mg/l	1011,- mg/l
3. Organische stoffen, in zuur midden, $\text{KMnO}_4 \times 5$	1,20 mg O_2 /l	1,68 mg O_2 /l
4. Totale hardheid, Franse graden	2,0 F°	2,8 F°
5. Blijvende hardheid, Franse graden	0,6 F°	1,0 F°
6. Ammonium-ion (NH_4)	0,27 mg/l	0,38 mg/l
7. Calcium-ion (Ca)	13 mg/l	7 mg/l
8. Magnesium-ion (Mg)	1 mg/l	3 mg/l
9. Natrium-ion (Na)	347,74 mg/l	364,65 mg/l
10. IJzer (Fe)	afwezig	afwezig
11. Mangaan (Mn)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
12. Lood (Pb)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
13. Nitriet-ion (NO_2)	0,02 mg/l	0,04 mg/l
14. Nitraat-ion (NO_3)	afwezig	afwezig
15. Sulfaat-ion (SO_4)	167,89 mg/l	217,74 mg/l
16. Chloor-ion (Cl)	134,9 mg/l	159,7 mg/l
17. Alkaliteit t.o.v. methylooranje, ml N/10 p' liter	9,44 meq HCO_3^- /l	8,61 meq HCO_3^- /l
18. Sulfiden (H_2S)	afwezig	afwezig
19. Vrij koolzuur (CO_2)	afwezig	afwezig
20. Kiesel (SiO_2)	0,57 mg/l	1,36 mg/l
21. Kalium (K)	9,- mg/l	18,- mg/l

C. BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK:

1. Aantal bacteriën per ml ml	600	300
2. Onderzoek op bacteriën van de Groep Coli-Aërogenes		
coliformen per 100 ml	0	0
E.coli per 100 ml	0	0

~~RESULTAAT~~ : fekale Streptococcen/
100 ml

0

0



58-268

Gent, de 7 november 1985

De Directeur van het Laboratorium.

Chemisch en Bacteriologisch Laboratorium der Stad Gent

aangenomen door de Staat

voor de ontleding van eetwaren en drankwaters.

Baudelookaal 1, Gent

Wateronderzoek Nr 0545

Aanvrager: Puck - Bronnen

Plaats van monsterneming:

Datum van monsterneming: 21 oktober 1985

A. FYSISCH ONDERZOEK:

	1e 301 m	2e 128 m
1. Kleur	kleurloos	kleurloos
2. Reuk	reukloos	reukloos
3. Helderheid	helder	helder
4. Bezinsel bij monsterneming	afwezig	afwezig
5. Temperatuur bij monsterneming	17,0°C	13,5°C
6. Waterstofexponent, pH	8,73	8,41

B. CHEMISCH ONDERZOEK (milligram per liter):

1. Verdampingsrest	981,00 mg/l	1058,- mg/l
2. Verassingsrest	943,- mg/l	1002,- mg/l
3. Organische stoffen, in zuur midden, $\text{KMnO}_4 \times 5$	1,68 mg O_2 /l	2,08 mg O_2 /l
4. Totale hardheid, Franse graden	1,8 F°	2,6 F°
5. Blijvende hardheid, Franse graden	0,8 F°	1,0 F°
6. Ammonium-ion (NH_4)	0,27 mg/l	0,20 mg/l
7. Calcium-ion (Ca)	3,- mg/l	8,- mg/l
8. Magnesium-ion (Mg)	1,- mg/l	3,- mg/l
9. Natrium-ion (Na)	334,- mg/l	370,30 mg/l
10. IJzer (Fe)	0,18 mg/l	afwezig
11. Mangaan (Mn)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
12. Lood (Pb)	<0,010 mg/l	<0,010 mg/l
13. Nitriet-ion (NO_2)	0,02 mg/l	0,06 mg/l
14. Nitraat-ion (NO_3)	afwezig	afwezig
15. Sulfaat-ion (SO_4)	173,04 mg/l	221,96 mg/l
16. Chloor-ion (Cl)	134,9 mg/l	163,3 mg/l
17. Alkaliteit t.o.v. methyloranje, ml N/10 p' liter	9,77 meq HCO_3^- /l	8,99 meq HCO_3^-
18. Sulfiden (H_2S)	afwezig	afwezig
19. Vrij koolzuur (CO_2)	afwezig	afwezig
20. Kiesel (SiO_2)	0,62 mg/l	1,41 mg/l
21. Kalium (K)	14,- mg/l	18,- mg/l

C. BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK:

1. Aantal bacteriën per ml ml	750	300
2. Onderzoek op bacteriën van de Groep Coli-Aërogenes		
coliformen per 100 ml	0	0
E.coli per 100 ml	0	0
RESULTAT : fekale Streptococcen per 100 ml	0	0

BESLUIT :

Na een drievoudig onderzoek blijkt dat dit water scheikundig en bacteriologisch van zeer goede kwaliteit is en voldoet aan de eisen voor distributiewater. Het is een normaal goed bronwater.

Gent, de

7 november 1985

De Directeur van het Laboratorium,

58-268

